

Eni i-Sint Professional MS 5W-30



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 1/31

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Forma do produto:	Mistura
Designação comercial:	Eni i-Sint Professional MS 5W-30
Código do produto:	1055
Tipo do produto:	Lubrificante
Fórmula química:	0100-2024
Grupo de produtos:	Produto comercial

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Categoria de uso principal:	Utilização industrial. Utilização profissional. Utilização pelo consumidor
Especificações de uso industrial/profissional:	Utilizado em sistemas fechados. Tenham uma utilização dispersiva generalizada.
Uso da substância ou mistura:	Lubrificante para motores de combustão interna.
Categoria de funções ou de utilização:	Lubrificantes e aditivos.
Utilizações desaconselhadas:	Não utilize o produto para fins que não tenham sido informados pelo fabricante.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:	Enilive Iberia S.L.U.
Endereço:	Avenida de Europa, 24, Edificio Torona B - Planta 1ª, 28108 Alcobendas (Madrid)
Página web:	www.eni.com
Número do telefone:	(+34) 91 727 78 78
Número do fax:	(+34) 91 727 78 99
Endereço electrónico de uma pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança:	MSDSeniiberia@enilive.com

1.4. Número de telefone de emergência	Número de telefone CIAV: (+351) 800 250 250 (Lisboa)
Horário:	24h.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

Tabela de classificação do CLP	
Classes / categorias de perigo	Advertências de perigo
Aquatic Chronic 3	H412

Principais efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas, para a saúde humana e para o ambiente

O contacto prolongado e repetido com a pele pode provocar vermelhidão, irritação e dermatite. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Para obter informações específicas sobre das propriedades toxicológicas/ecotoxicológicas e a classificação do referido produto, ver secções 11 e 12.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

Palavra-sinal:

-

Eni i-Sint Professional MS 5W-30



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 2/31

Pictogramas de perigo:

-

Advertências de perigo:

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P273: Evitar a libertação para o ambiente.

P501: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos nacionais ou locais.

Rotulagem suplementar:

EUH208: Contém Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-diona. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não tenham repercussões na classificação:

Este produto é combustível, mas não está classificado como inflamável. A criação de misturas de vapores inflamáveis ocorre a temperaturas superiores aos níveis ambientais normais. Em caso de contacto com os olhos, este produto pode causar irritação. Se o produto for manuseado ou utilizado a alta temperatura, o contacto com produto quente ou vapores poderá provocar queimaduras. Qualquer substância, em caso de acidentes que envolvam circuitos pressurizados e similares, poderá ser injetada acidentalmente sob a pele, mesmo sem danos externos. Neste caso, a vítima deve ser levada ao hospital o mais rapidamente possível, para receber tratamento médico especializado. Não espere que os sintomas se desenvolvam.

Conformidade com os critérios PBT/mPmB:

Esta substância/mistura não atende aos critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH.

Esta substância/mistura não atende aos critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.

Não contém substâncias PBT e/ou mPmB $\geq 0,1\%$ avaliadas de acordo com o Anexo XIII do REACH.

Identificação	Conformidade com os critérios PBT/mPmB
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio; Óleo base – não especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. Consiste em hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado de pelo menos 100 SUS a 100°F (19cSt a 40°C). Contém uma proporção relativamente grande de hidrocarbonetos saturados.] CAS: 64742-54-7	Esta substância/mistura não atende aos critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não atende aos critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio CAS: 64742-54-7	Esta substância/mistura não atende aos critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não atende aos critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.
Destilados (petróleo) parafínicos ligeiros tratados com hidrogénio CAS: 64742-55-8	Esta substância/mistura não atende aos critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não atende aos critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.
Destilados (petróleo), parafínicos leves refinados com solvente CAS: 64741-89-5	Esta substância/mistura não atende aos critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não atende aos critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.

Eni i-Sint Professional MS 5W-30**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 3/31

Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-diona CAS: 26544-38-7 ⁽¹⁾	Esta substância/mistura não atende aos critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não atende aos critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.
Álcoois, C12-14 (números pares), propoxilados, aminados, etoxilados	Esta substância/mistura não atende aos critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não atende aos critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente CAS: 64742-65-0	Esta substância/mistura não atende aos critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não atende aos critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.

⁽¹⁾ Substância(s) em concentração inferior a 0,1% e exibidas de forma voluntária

Propriedades desreguladoras endócrinas:

A mistura não contém substâncias incluídas na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, do REACH por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou as substâncias não estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão a uma concentração igual ou superior a 0,1%.

Identificação	Propriedades desreguladoras endócrinas
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio; Óleo base – não especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. Consiste em hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado de pelo menos 100 SUS a 100°F (19cSt a 40°C). Contém uma proporção relativamente grande de hidrocarbonetos saturados.] CAS: 64742-54-7	A substância não foi incluída na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1, pelas suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não é uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio CAS: 64742-54-7	A substância não foi incluída na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1, pelas suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não é uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão
Destilados (petróleo) parafínicos ligeiros tratados com hidrogénio CAS: 64742-55-8	A substância não foi incluída na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1, pelas suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não é uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão
Destilados (petróleo), parafínicos leves refinados com solvente CAS: 64741-89-5	A substância não foi incluída na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1, pelas suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não é uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão
Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-diona CAS: 26544-38-7 ⁽¹⁾	A substância não foi incluída na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1, pelas suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não é uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

Eni i-Sint Professional MS 5W-30



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 4/31

Álcoois, C12-14 (números pares), propoxilados, aminados, etoxilados	A substância não foi incluída na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1, pelas suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não é uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente CAS: 64742-65-0	A substância não foi incluída na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1, pelas suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não é uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

(1) Substância(s) em concentração inferior a 0,1% e exibidas de forma voluntária

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

Comentários:

Composição/informação nos ingredientes:

Mistura de hidrocarbonetos

Polímeros

Aditivos

Nome químico	Concentração em % (w/w)	Número de índice	Número CE	Número CAS	Número de registo REACH	Classificação (CE) 1272/2008***	Limites de concentração específicos e factores-M
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio (consultar a nota [*], consultar a nota [**]) Substância com limites nacionais de exposição no local de trabalho (AT, BE, DK, ES, GB, HU, NL, SE)	40-50	649-467-00-8	265-157-1	64742-54-7	01-2119484627-25-XXXX	Asp. Tox. 1 H304	-
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio; Óleo base – não especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. Consiste em hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado de pelo menos 100 SUS a 100°F (19cSt a 40°C).	30-50	649-467-00-8	265-157-1	64742-54-7	01-2119484627-25-XXXX	Não classificado	-

Eni i-Sint Professional MS 5W-30



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 5/31

Contém uma proporção relativamente grande de hidrocarbonetos saturados.] (consultar a nota [*], consultar a nota [**]) Substância com limites nacionais de exposição no local de trabalho (AT, BE, DK, ES, GB, HU, NL, SE)							
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (consultar a nota [*], consultar a nota [**]) Substância com limites nacionais de exposição no local de trabalho (AT, BE, DK, ES, GB, HU, NL, SE)	2-3	649-474-00-6	265-169-7	64742-65-0	01-2119471299-27-XXXX	Não classificado	-
Destilados (petróleo) parafínicos ligeiros tratados com hidrogénio (consultar a nota [*], consultar a nota [**]) Substância com limites nacionais de exposição no local de trabalho (AT, BE, DK, ES, GB, HU, NL, SE)	0,1-2	649-468-00-3	265-158-7	64742-55-8	01-2119487077-29-XXXX	Asp. Tox. 1 H304	-
Destilados (petróleo), parafínicos leves refinados com solvente (consultar a nota [*], consultar a nota [**]) Substância com limites nacionais de exposição no local de trabalho (AT, BE, DK, ES, GB, HU, NL, SE)	0,1-2	649-455-00-2	265-091-3	64741-89-5	01-2119487067-30-XXXX	Asp. Tox. 1 H304	-
Bis(nonilfenil)amina	1-1,5	-	253-249-4	36878-20-3	01-2119488911-28-XXXX	Aquatic Chronic 4 H413	-
Álcoois, C12-14 (números pares), propoxilados, aminados, etoxilados	0,5-0,9	-	949-812-5	-	01-2120806396-53-XXXX	Acute Tox. 4 (Oral) H302 (ATE=500 mg/kg de peso cuerpo) Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	- - M=10 M=1
Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-diona	0,09-0,095	-	247-781-6	26544-38-7	01-2119979080-37-XXXX	Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Chronic 4 H413	(0.1 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A H317

* Este produto tem um valor de extrato de DMSO < 3% em peso, de acordo com a IP 346. De acordo com os critérios estabelecidos pela UE (nota L, Anexo VI do Regulamento (CE) 1272/2008), este produto deve ser considerado como não cancerígeno.

Eni i-Sint Professional MS 5W-30



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 6/31

** Substância com limites de exposição profissional para alguns países da UE que afectam a categoria de óleos minerais (névoas de óleos de base minerais finamente refinados; ver secção 8.1).

*** Consulte o texto completo das advertências de perigo (H) na secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros em caso de inalação:

Em caso de perturbações por inalação de vapores ou névoas, retirar a vítima da exposição; mantenha-se em repouso; se necessário, procure assistência médica. Ver também a secção 4.3.

Medidas de primeiros socorros em caso de contato com a pele:

Tire a roupa e os sapatos contaminados. Lave bem com água e sabão. Se a inflamação ou irritação persistir, procure aconselhamento médico. Em caso de queimaduras, arrefeça a parte afetada com água fria corrente durante pelo menos 10 minutos. Cubra com uma gaze ou um pano limpo. Peça assistência médica ou leve-a ao hospital. Não aplique pomadas ou outras substâncias, a não ser por indicação médica. A hipotermia corporal deve ser evitada. Não coloque gelo na queimadura.

Medidas de primeiros socorros em caso de contato com os olhos:

Enxague bem os olhos durante pelo menos 15 minutos. Mantenha as pálpebras bem afastadas. Retire as lentes de contacto, se existirem e for fácil de fazer. Continue a enxaguar. Se ocorrer irritação, visão turva ou inchaço e persistir, consulte um médico especialista. Em caso de queimaduras, arrefeça a parte afetada com água fria corrente durante pelo menos 10 minutos. Cubra com uma gaze ou um pano limpo. Peça assistência médica ou leve-a ao hospital. Não aplique pomadas ou outras substâncias, a não ser por indicação médica.

Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão:

NÃO induza o vômito. Se a pessoa estiver consciente, lave a boca com água sem engolir. Mantenha-se em repouso. Ligue para assistência médica ou leve-o a um hospital. Se a vítima estiver inconsciente, coloque-a na posição de recuperação. Em caso de vômito espontâneo, manter a cabeça baixa, para evitar o risco de aspiração para os pulmões. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Recomendações para das pessoas que prestam os primeiros socorros:

Usar vestuário de protecção.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Sintomas/efeitos após inalação:

Este produto tem uma baixa pressão de vapor e em condições normais à temperatura ambiente a concentração no ar é insignificante. Uma concentração significativa pode acumular-se apenas em caso de pulverizações e névoas. Nestes casos, a exposição excessiva a névoas (por exemplo, através de uma utilização prolongada em espaços confinados e insuficientemente ventilados) pode provocar irritação das vias respiratórias, náuseas e tonturas.

Sintomas/efeitos após contato com a pele:

O contacto prolongado e repetido com a pele pode provocar vermelhidão, irritação e dermatite. Pode produzir uma reacção alérgica. O contacto com o produto quente pode provocar queimaduras térmicas.

Sintomas/efeitos após contato com os olhos:

O contacto com os olhos pode causar uma ligeira irritação transitória. O contacto com produto quente ou vapores pode provocar queimaduras.

Sintomas/efeitos após ingestão:

A ingestão acidental de pequenas quantidades do produto pode causar náuseas, desconforto e distúrbios gástricos.

Sintomas/efeitos após administração intravenosa:

Nenhuma informação disponível.

Eni i-Sint Professional MS 5W-30



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 7/31

Sintomas crónicos:

Nenhum a reportar, de acordo com os atuais critérios de classificação.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Procure assistência médica se a vítima apresentar alterações do estado de consciência ou se os sintomas não desaparecerem. Procure assistência médica em todos os casos de queimaduras graves.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Incêndios de pequena dimensão: dióxido de carbono, produtos químicos secos, espuma, areia ou terra. Grandes incêndios: espuma ou água nebulizada (névoa). Estes meios só devem ser utilizados por pessoal treinado. Outros gases extintores (de acordo com os regulamentos).

Meios inadequados de extinção:

Não utilize jatos de água. Poderiam causar respingos e espalhar o fogo. O uso simultâneo de espuma e água na mesma superfície deve ser evitado, uma vez que a água destrói a espuma.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio:

Este produto é combustível, mas não está classificado como Inflamável. A criação de misturas de vapores inflamáveis ocorre a temperaturas superiores aos níveis ambientais normais.

Perigo de explosão:

Os vapores são mais pesados do que o ar e podem espalhar-se pelo chão. O calor pode aumentar a pressão nos tanques e recipientes, rompendo recipientes fechados, espalhando o fogo e aumentando o risco de queimaduras e ferimentos.

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio:

A combustão incompleta liberta monóxido de carbono perigoso, dióxido de carbono e outros gases tóxicos. Compostos oxigenados (aldeídos, etc.). POx. ZnOx. CaOx.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Instruções de extinção de incêndio:

Desligue a fonte do produto, se possível. Se possível, afaste os recipientes e bidons da área de perigo, se for seguro fazê-lo. O produto derramado e que não esteja a arder deve ser coberto com areia ou espuma. Utilize pulverizações de água para arrefecer recipientes e superfícies expostas às chamas. Se o incêndio não puder ser controlado, evacue a área.

Equipamento de proteção especial para combate a incêndio:

Conselhos para bombeiros e medidas de proteção. No caso de um grande incêndio ou em espaços confinados ou mal ventilados, use vestuário de proteção totalmente resistente ao fogo e aparelho de respiração autónomo (SCBA) com máscara completa operado em modo de pressão positiva. EN 443. EN 469. EN 659.

Outras informações:

Não descarregar produtos residuais, resíduos e água utilizada no combate a incêndios: recolher separadamente e utilizar tratamento adequado.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais:

Interromper ou conter a fuga na fonte, se for seguro fazê-lo. Elimine todas as fontes de ignição se for seguro fazê-lo (por exemplo, eletricidade, faíscas, incêndios, chamas). Evite o contacto direto com material liberado. Evite pulverizações acidentais em superfícies quentes ou contactos eléctricos. Mantenha-se contra o vento.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:

Equipamento de proteção:

Consulte a Seção 8.

Eni i-Sint Professional MS 5W-30



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 8/31

Procedimentos de emergência:

Mantenha o pessoal não envolvido afastado da área de derrame. Alerta o pessoal de emergência. Exceto no caso de pequenos derrames, a viabilidade de quaisquer ações deve ser sempre avaliada e aconselhada, se possível, por uma pessoa treinada e competente responsável pela gestão da emergência.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

Equipamento de proteção:

Pequenos derrames: as roupas normais de trabalho antiestáticas são geralmente adequadas. Grandes derrames: fato completo de material quimicamente resistente e antiestático. se necessário, resistente ao calor e isolado. Luvas de trabalho que proporcionam uma resistência química adequada, especificamente aos hidrocarbonetos aromáticos. As luvas feitas de PVA não são resistentes à água e não são adequadas para uso de emergência. Se o contacto com o produto quente for possível ou previsto, as luvas devem ser resistentes ao calor e isoladas termicamente. Sapatos ou botas de segurança antiestáticas e antiderrapantes, resistentes a produtos químicos, se necessário resistentes ao calor e isolados. Capacete de trabalho. Óculos de proteção e/ou protetor facial, se forem possíveis ou previstos salpicos ou contacto com os olhos. Proteção respiratória: pode ser utilizado um respirador semi-facial ou facial completo com filtro(s) para vapores orgânicos (AX), ou um aparelho respiratório autónomo (SCBA) de acordo com a extensão do derrame e a quantidade previsível de exposição. Um aparelho de respiração autónomo (SCBA) pode ser utilizado de acordo com a extensão do derrame e a quantidade previsível de exposição. Se a situação não puder ser completamente avaliada, ou se for possível uma deficiência de oxigénio, apenas deverão ser utilizados SCBA.

Procedimentos de emergência:

Se necessário, informar as autoridades correspondentes de acordo com todas as disposições aplicáveis.

6.2. Precauções a nível ambiental:

Não deixe o produto acumular-se em espaços confinados ou subterrâneos. Não deixar o produto escoar para esgotos ou cursos de água, nem contaminar de qualquer forma o ambiente. Em caso de contaminação dos compartimentos ambientais (solo, subsolo, águas superficiais ou subterrâneas), remover o solo contaminado quando possível e, em qualquer caso, tratar todos os compartimentos envolvidos de acordo com os regulamentos locais. O local deve ter um plano de derrames para garantir que são implementadas salvaguardas adequadas para minimizar o impacto das libertações episódicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para retenção:

Contenha o líquido derramado com areia, terra ou outros absorventes adequados (não inflamáveis). Recuperar os líquidos e resíduos livres em recipientes adequados à prova de água e resistentes ao óleo. Limpe a área contaminada. Eliminar de acordo com os regulamentos locais. Se estiver em água: Limite o derrame. Remover da superfície com escumadeira ou absorventes flutuantes adequados. Recolher o produto recuperado e outros resíduos para recipientes adequados, impermeáveis e resistentes ao óleo. Recupere ou elimine de acordo com os regulamentos locais. Não utilize solventes ou dispersantes, a menos que seja especificamente aconselhado por um especialista e, se necessário, aprovado pelas autoridades locais.

Outras informações:

As medidas recomendadas baseiam-se nos cenários de derrame mais prováveis para este material; no entanto, as condições locais (vento, temperatura do ar/água, direção e velocidade das ondas/correntes) podem influenciar significativamente a escolha de ações apropriadas. Os regulamentos locais podem também prescrever ou limitar as ações a tomar. Por esta razão, os especialistas locais devem ser consultados quando necessário.

Eni i-Sint Professional MS 5W-30



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Data revisão: 09-12-2024

Versão: 2.1

Página: 9/31

6.4. Remissão para outras secções:

Para controle de exposição e medidas de proteção individual, consulte a seção 8.
Para descarte de resíduos, siga as recomendações da seção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro:

Este material é combustível, mas não se inflama facilmente. Forneça ventilação adequada. Utilize equipamento de proteção individual adequado, conforme necessário. Devido à natureza extremamente escorregadia deste material, deve-se ter mais cuidado do que o normal nas práticas de manuseamento de materiais para evitar qualquer superfície de passagem. Os pavimentos, paredes e outras superfícies na área de perigo devem ser limpos regularmente. Evite a libertação para o ambiente. Os contentores vazios podem conter resíduos de produtos combustíveis. Não corte, solde, perfure, queime ou incinere recipientes ou bidons vazios, a menos que tenham sido drenados e limpos. Antes de entrar nos tanques de armazenamento e iniciar qualquer operação numa área confinada (por exemplo, túneis), realize uma limpeza adequada e verifique a atmosfera quanto ao teor de oxigénio e à inflamabilidade. Consulte também a Secção 16, "Outras informações".

Temperatura de armazenagem:

Este produto pode ser manuseado à temperatura ambiente.

Medidas de higiene:

Certifique-se de que estão em vigor medidas de limpeza adequadas. Os materiais contaminados não devem acumular-se nos locais de trabalho e nunca devem ser guardados dentro dos bolsos. Evite o contacto com a pele. Não respirar fumos/névoas/vapores. Não ingira. Não fume. Não coma e não beba durante a utilização. Não limpe as mãos com panos sujos ou encharcados em óleo. Não reutilize roupas, se ainda estiverem contaminadas. Mantenha-se afastado de alimentos e bebidas. As roupas de trabalho contaminadas não devem ser permitidas fora do local de trabalho. Lave as roupas contaminadas antes de as reutilizar. Separe as roupas de trabalho das roupas de cidade. Lave separadamente. Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem:

Conservar em área seca e bem ventilada. Manter afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição. Não fumar.

Produtos incompatíveis:

Manter afastado de oxidantes fortes.

Temperatura de armazenamento:

Este produto pode ser armazenado em temperatura ambiente.

Local de armazenamento:

O layout da área de armazenamento, o design do tanque, o equipamento e os procedimentos operacionais devem estar em conformidade com a legislação europeia, nacional ou local relevante. As instalações/áreas de armazenamento devem ser concebidas com reservatórios adequados em caso de fugas ou derrames. A limpeza, inspeção e manutenção da estrutura interna dos tanques de armazenamento só deve ser feita por pessoal devidamente equipado e qualificado, tal como definido pelos regulamentos nacionais, locais ou da empresa.

Embalagens e recipientes:

Se o produto for fornecido em recipientes: Manter os recipientes bem fechados e devidamente rotulados. Conservar apenas na embalagem original ou em recipiente adequado a este tipo de produtos.

Material de embalagem:

Para recipientes ou revestimentos de recipientes, utilize materiais especificamente aprovados para utilização com este produto.

Eni i-Sint Professional MS 5W-30



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 10/31

Alemanha

Classe de armazenamento (LGK, TRGS 510): LGK 10 - Líquidos combustíveis.

Suíça

Classe de armazenamento (LK): LK 10/12 – Líquidos.

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações para usos finais específicos: Nenhuma informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valores-limite nacionais de exposição ocupacional e biológica:

Identificação	País	Índice	Resultados
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio; Óleo base – não especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. Consiste em hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado de pelo menos 100 SUS a 100°F (19cSt a 40°C). Contém uma proporção relativamente grande de hidrocarbonetos saturados.] CAS: 64742-54-7	Áustria	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Bélgica	Valor-limite (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Dinamarca	Grænseværdi (langvarig) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Dinamarca	Grænseværdi (kortvarig) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Hungria	AK-érték	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Países Baixos	MAC TGG 8h (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Espanha	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Espanha	VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Suécia	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Suécia	Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)	
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)	

Eni i-Sint Professional MS 5W-30**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 11/31

	USA – ACGIH	ACGIH TLV®-TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	USA – ACGIH	ACGIH TLV®-STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)

Identificação	País	Índice	Resultados
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio CAS: 64742-54-7	Áustria	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Bélgica	Valor-limite (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Dinamarca	Grænseværdi (langvarig) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Dinamarca	Grænseværdi (kortvarig) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Hungria	AK-érték	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Países Baixos	MAC TGG 8h (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Espanha	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Espanha	VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Suécia	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Suécia	Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
USA – ACGIH	ACGIH TLV®-TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)	

Eni i-Sint Professional MS 5W-30



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 12/31

	USA – ACGIH	ACGIH TLV®-STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
--	-------------	--------------------------------------	---

Identificação	País	Índice	Resultados
Destilados (petróleo) parafínicos ligeiros tratados com hidrogénio CAS: 64742-55-8	Áustria	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Bélgica	Valor-limite (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Dinamarca	Grænseværdi (langvarig) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Dinamarca	Grænseværdi (kortvarig) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Hungria	AK-érték	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Países Baixos	MAC TGG 8h (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Espanha	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Espanha	VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Suécia	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Suécia	Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	USA – ACGIH	ACGIH TLV®-TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	USA – ACGIH	ACGIH TLV®-STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)

Eni i-Sint Professional MS 5W-30**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 13/31

Identificação	País	Índice	Resultados
Destilados (petróleo), parafínicos leves refinados com solvente CAS: 64741-89-5	Áustria	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Bélgica	Valor-limite (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Dinamarca	Grænseværdi (langvarig) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Dinamarca	Grænseværdi (kortvarig) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Hungria	AK-érték	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Países Baixos	MAC TGG 8h (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Espanha	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Espanha	VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Suécia	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Suécia	Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	USA – ACGIH	ACGIH TLV®-TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	USA – ACGIH	ACGIH TLV®-STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)

Eni i-Sint Professional MS 5W-30**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 14/31

Identificação	País	Índice	Resultados
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente CAS: 64742-65-0	Áustria	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Bélgica	Valor-limite (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Dinamarca	Grænseværdi (langvarig) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Dinamarca	Grænseværdi (kortvarig) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Hungria	AK-érték	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Países Baixos	MAC TGG 8h (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Espanha	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Espanha	VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Suécia	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Suécia	Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	USA – ACGIH	ACGIH TLV®-TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)
	USA – ACGIH	ACGIH TLV®-STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extracto de DMSO <3% m/m)

Eni i-Sint Professional MS 5W-30



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 15/31

8.1.2. Métodos de rastreamento recomendados

Métodos de monitoramento	
Métodos de monitoramento	Os procedimentos de supervisão devem ser selecionados de acordo com as indicações estabelecidas pelas autoridades nacionais ou pelos contratos de trabalho. Consulte a legislação pertinente e, em qualquer caso, as boas práticas de higiene industrial

8.1.3. Poluentes atmosféricos formados

Nenhuma informação adicional disponível.

8.1.4. DNELs e PNECs:

Identificação	DNEL/DMEL	PNEC
Eni i-Sint Professional MS 5W-30	Informações adicionais: Não aplicável	Informações adicionais: Não aplicável

Nota:

O nível derivado sem efeito (DNEL) é um nível seguro estimado de exposição derivado de dados de toxicidade de acordo com orientações específicas do regulamento europeu REACH. O DNEL pode diferir de um Limite de Exposição Ocupacional (OEL) para o mesmo produto químico. Os OEL podem ser recomendados por uma empresa individual, um organismo regulador governamental ou uma organização especializada, como o Comité Científico para os Limites de Exposição Ocupacional (SCOEL) ou a Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH). Os OEL são considerados níveis de exposição seguros para um trabalhador típico num ambiente ocupacional para um turno de trabalho de 8 horas, uma semana de trabalho de 40 horas, como uma média ponderada no tempo (TWA) ou um limite de exposição de curto prazo de 15 minutos (STEL). Embora também sejam considerados protetores da saúde, os LEP são derivados por um processo diferente do do REACH.

8.1.5. Bandas de controle

Nenhuma informação adicional disponível.

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados:

Certifique-se de que existe um sistema de ventilação adequado. Antes de entrar nos tanques de armazenamento e iniciar qualquer operação numa área confinada (por exemplo, túneis), realize uma limpeza adequada e verifique a atmosfera quanto ao teor de oxigénio e à inflamabilidade. Consulte também a Secção 16, "Outras informações".

8.2.2. Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual

Equipamentos de proteção individual (para uso industrial ou profissional):

Protetor facial. Luvas. Roupas de proteção. Óculos de segurança. Sapatos ou botas de segurança.

Símbolos de equipamentos de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular/facial:

Quando existe risco de contacto com os olhos, utilizar óculos de segurança ou outro meio de proteção (proteção facial). Se necessário, consulte as normas nacionais ou a norma EN 166.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)**

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 16/31

8.2.2.2. Protecção da pele**Protecção das mãos:**

Quando existe o risco de contacto com a pele, utilizar luvas impermeáveis, resistentes a produtos químicos. As luvas devem ser forradas com feltro. Materiais adequados: nitrilo (NBR) ou PVC com um índice de protecção > 5 (tempo de permeação > 240 min). Utilize luvas respeitando todas as condições e dentro dos limites estabelecidos pelo fabricante. Substitua as luvas imediatamente em caso de cortes, furos ou outros sinais de danos ou degradação. Se necessário, consulte a norma EN 374. A higiene pessoal é um elemento chave para um cuidado eficaz das mãos. As luvas só devem ser usadas com as mãos limpas. Depois de usar luvas, as mãos devem ser cuidadosamente lavadas e secas.

Protecção para pele e corpo:

Macacão de mangas compridas. Se necessário, consultar a EN 340 e normas relacionadas, para a definição das características e desempenho de acordo com a classificação de risco da área. Sapatos ou botas de segurança antiestáticas e antiderrapantes, resistentes a produtos químicos e isolados.

8.2.2.3. Protecção respiratória:

Independentemente de outras ações possíveis (modificações técnicas, procedimentos operacionais e outros meios para limitar a exposição dos trabalhadores), os equipamentos de protecção individual podem ser utilizados consoante as necessidades. Espaços abertos ou bem ventilados: na presença de névoas e se o produto for manuseado sem meios de contenção adequados: utilizar máscaras faciais completas ou semifaciais com filtro para névoas/aerossóis. (EN 136/140/145). Máscara combinada gás/poeira com filtro tipo: EN 14387. Áreas fechadas ou confinadas (por exemplo, interiores de tanques): a utilização de medidas de protecção das vias aéreas (máscaras ou aparelhos respiratórios autónomos), deve ser avaliada de acordo com a atividade específico, também como nível e duração da exposição prevista.

8.2.2.4. Protecção contra riscos térmicos:

Se o contato com o produto quente for possível ou previsto, as luvas devem ser resistentes ao calor e isolantes térmicos.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental:**Controlo da exposição ambiental:**

Não deite o produto no meio ambiente. Evitar a descarga de substâncias não dissolvidas ou a recuperação de águas residuais no local. As áreas/instalações de armazenamento devem ser concebidas com diques adequados, de modo a evitar a poluição do solo e da água em caso de fugas ou derrames. Não aplique lamas industriais em solos naturais. O lodo deve ser incinerado, contido ou recuperado.

Controle da exposição do consumidor:

Não há recomendações especiais.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	Líquido brilhante e claro
Cor:	Amarelo-castanho
Odor:	Ligeiro cheiro de petróleo
Limiar olfactivo:	Não existem dados disponíveis sobre a preparação/mistura em si
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Ponto de fusão: Indeterminado Ponto de congelação: -60 – 0 °C (CAS 64742-54-7)
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	≥ 315 °C (CAS 64742-54-7)
Inflamabilidade:	Não inflamável
Limite superior e inferior de explosividade:	Indeterminado
Ponto de inflamação:	> 190 °C (ASTM D 93)
Temperatura de auto-ignição:	Indeterminado

Eni i-Sint Professional MS 5W-30



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 17/31

Temperatura de decomposição:	Indeterminado
pH:	Não aplicável
Viscosidade cinemática:	70 mm ² /s (40°C); 9,3 - 12,4 mm ² /s (100 °C) (ASTM D 445)
Solubilidade(s):	Água: Não miscível e insolúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	Não aplicável para misturas
Pressão de vapor:	< 0.1 hPa (20°C)
Pressão crítica:	Não aplicável para misturas
Densidade e/ou densidade relativa:	Indeterminado
Densidade relativa do vapor (20 °C):	Indeterminado
Características das partículas:	Não aplicável

9.2. Outros dados

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico:

Temperatura crítica: Não aplicável para misturas

9.2.2. Outras características de segurança:

Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1): Insignificante

Informação adicional: Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade: Esta mistura não apresenta qualquer perigo adicional de reatividade, exceto conforme indicado nos parágrafos seguintes.

10.2. Estabilidade química: Produto estável, de acordo com suas características intrínsecas.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas: Nenhum (em condições normais de armazenamento e manuseamento). O contacto com oxidantes fortes (peróxidos, cromatos, etc.) ou metais alcalinos pode causar risco de incêndio. A sensibilidade ao calor, à fricção ou ao choque não pode ser avaliada antecipadamente.

10.4. Condições a evitar: Manter afastado de chamas diretas, superfícies quentes e pontos de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos: Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser produzidos produtos de decomposição perigosos. A decomposição térmica gera: Fumos tóxicos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) nº 1272/2008

Efeitos relevantes dos ingredientes:

Identificação	Efeitos	Resultados
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio; Óleo base – não especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida	Toxicidade aguda (Oral)	DL50 (rato) > 5000 mg/kg (OECD 401)
	Toxicidade aguda (Cutânea)	DL50 (rato) > 5000 mg/kg (OECD 402)
	Toxicidade aguda (Inalação)	DL50 (coelho) > 2000 mg/kg de peso corporal
	Toxicidade reprodutiva	CL50 (rato) > 5.53 mg/l/4h (EBSI, 1988)
	STOT - exposição repetida (Oral)	NOAEL (animal, macho, F0/P) = 1000 mg/kg de peso corporal LOAEL (rato, 90 dias) = 125 mg/kg de peso corporal/dia (OECD TG 408)

Eni i-Sint Professional MS 5W-30



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 18/31

<p>pele tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. Consiste em hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado de pelo menos 100 SUS a 100°F (19cSt a 40°C). Contém uma proporção relativamente grande de hidrocarbonetos saturados.] CAS: 64742-54-7</p>	<p>Viscosidade, cinemática</p>	<p>40 mm²/s (40 °C) (ASTM D 445)</p>
<p>Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio CAS: 64742-54-7</p>	<p>Toxicidade aguda (Oral)</p>	<p>DL50 (rato) > 5000 mg/kg (OECD 401)</p>
	<p>Toxicidade aguda (Cutânea)</p>	<p>DL50 (rato) > 5000 mg/kg (OECD 402) DL50 (coelho) > 2000 mg/kg de peso corporal</p>
	<p>Toxicidade aguda (Inalação)</p>	<p>CL50 (rato) > 5,53 mg/l/4h (OECD 403)</p>
	<p>STOT - exposição repetida (Oral)</p>	<p>LOAEL (rato, 90 dias) = 125 mg/kg de peso corporal/dia (OECD TG 408)</p>
	<p>Viscosidade, cinemática</p>	<p>18,14 mm²/s (40 °C) (ASTM D 445)</p>
<p>Destilados (petróleo) parafínicos ligeiros tratados com hidrogénio CAS: 64742-55-8</p>	<p>Toxicidade aguda (Oral)</p>	<p>DL50 (rato) > 5000 mg/kg (OECD 401)</p>
	<p>Toxicidade aguda (Cutânea)</p>	<p>DL50 (rato) > 5000 mg/kg (OECD 402)</p>
	<p>Toxicidade aguda (Inalação)</p>	<p>-</p>
	<p>STOT - exposição repetida (Oral)</p>	<p>LOAEL (rato, 90 dias) = 125 mg/kg de peso corporal/dia (OECD TG 408)</p>
	<p>Viscosidade, cinemática</p>	<p>> 20.5 mm²/s (40 °C) (ASTM D 445)</p>
<p>Destilados (petróleo), parafínicos leves refinados com solvente CAS: 64741-89-5</p>	<p>Toxicidade aguda (Oral)</p>	<p>DL50 (rato) > 5000 mg/kg (OECD 401)</p>
	<p>Toxicidade aguda (Cutânea)</p>	<p>DL50 (rato) > 5000 mg/kg (OECD 402)</p>
	<p>Toxicidade aguda (Inalação)</p>	<p>CL50 (rato) > 5 mg/l/4h (OECD 403)</p>
	<p>STOT - exposição repetida (Oral)</p>	<p>LOAEL (rato, 90 dias) = 125 mg/kg de peso corporal/dia (OECD TG 408)</p>
	<p>Viscosidade, cinemática</p>	<p>12.5 – 14.5 mm²/s (40°C, ASTM D 445)</p>
<p>Bis(nonilfenil)amina CAS: 36878-20-3</p>	<p>Toxicidade aguda (Oral)</p>	<p>LD50 ≥ 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 401)</p>
	<p>Toxicidade aguda (Cutânea)</p>	<p>-</p>
	<p>Toxicidade aguda (Inalação)</p>	<p>-</p>
<p>Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-diona CAS: 26544-38-7</p>	<p>Toxicidade aguda (Oral)</p>	<p>DL50 (rato) = 2900 mg/kg de peso corporal (OCDE 423)</p>
	<p>Toxicidade aguda (Cutânea)</p>	<p>-</p>
	<p>Toxicidade aguda (Inalação)</p>	<p>LC50 (rato) = 5.3 mg/l/4h</p>
<p>Álcoois, C12-14 (números pares), propoxilados, aminados, etoxilados</p>	<p>Toxicidade aguda (Oral)</p>	<p>LD50 (rato) 300 – 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 420)</p>
	<p>Toxicidade aguda (Cutânea)</p>	<p>-</p>
	<p>Toxicidade aguda (Inalação)</p>	<p>-</p>
	<p>pH</p>	<p>10 (10 g/L)</p>
<p>Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente CAS: 64742-65-0</p>	<p>Toxicidade aguda (Oral)</p>	<p>DL50 (rato) > 5000 mg/kg (OECD 401)</p>
	<p>Toxicidade aguda (Cutânea)</p>	<p>DL50 (rato) > 5000 mg/kg (OECD 402)</p>
	<p>Toxicidade aguda (Inalação)</p>	<p>CL50 (rato) > 5 mg/l/4h (OECD 403)</p>
	<p>STOT - exposição repetida (Oral)</p>	<p>LOAEL (rato, 90 dias) = 125 mg/kg de peso corporal/dia (OECD TG 408)</p>

Eni i-Sint Professional MS 5W-30



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 19/31

	Viscosidade, cinemática	160 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)
--	-------------------------	---

Efeitos da mistura:

Efeitos		Resultados
Toxicidade aguda	Oral	ATE mix \geq 2000 mg/kg → Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos (dependendo da composição)
	Cutânea	ATE mix \geq 2000 mg/kg → Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos (dependendo da composição)
	Inalação	ATE mix \geq 5 mg/l/4h → Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos (dependendo da composição)
Corrosão/irritação cutânea:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (dependendo da composição). pH: Não aplicável
Lesões oculares graves/ irritação ocular:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (dependendo da composição). pH: Não aplicável
Sensibilização respiratória ou cutânea:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (dependendo da composição)
Mutagenicidade em células germinativas:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (dependendo da composição)
Carcinogenicidade:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (dependendo da composição). Este produto contém: Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio; Óleo base – não especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. Consiste em hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado de pelo menos 100 SUS a 100°F (19cSt a 40°C). Contém uma proporção relativamente grande de hidrocarbonetos saturados.], Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, diluídas com solvente, desparafinadas, hidrogenadas; Óleo base – não especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extracção com solvente e hidrogenação de resíduos de destilação atmosférica. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C24 a C50 e produz um óleo acabado com uma viscosidade na ordem dos 16cSt a 75cSt a 40 °C (104 °F).], Destilados (petróleo), ligeiros tratados com hidrogénio naftênico; Óleo base – não especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. Consiste em hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C15 a C30 e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 100 SUS a 100 °F (19cSt a 40 °C). Contém relativamente poucas parafinas normais.], destilados (petróleo), parafínicos pesados refinados com solvente; Óleo base – não especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado a

Eni i-Sint Professional MS 5W-30



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 20/31

	partir de um processo de extracção com solvente. Consiste predominantemente em hidrocarbonetos saturados com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado com uma viscosidade de pelo menos 100 SUS a 100 °F (19cSt a 40 °C).] este produto tem um valor de DMSO extrato < 3% em peso, de acordo com a IP 346. De acordo com os critérios estabelecidos pela UE (nota L, Anexo VI do Regulamento (CE) 1272/2008), este produto deve ser considerado não cancerígeno. Todos os óleos base minerais contidos neste produto têm um valor < 3% em peso de extrato de DMSO, conforme IP 346 (Nota L - Anexo VI Reg (CE) 1272/2008, # 1.1.3) Sem efeito cancerígeno
Toxicidade reprodutiva:	Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (dependendo da composição)
STOT - exposição única:	Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (dependendo da composição)
STOT - exposição repetida:	Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (dependendo da composição)
Toxicidade por aspiração:	Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (com base na composição). Viscosidade, cinemática = 70 mm ² /s (40 °C); 9.3 - 12.4 mm ² /s (100 °C) (ASTM D 445) > 20,5 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Efeitos adversos à saúde causados por propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

A mistura não contém substâncias incluídas na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, do REACH por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou as substâncias não estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão a uma concentração igual ou superior a 0,1%.

11.2.2. Outros dados

Efeitos adversos e possíveis sintomas para a saúde humana:

O contacto com os olhos pode causar vermelhidão e irritação temporárias. O contacto prolongado e repetido com a pele pode provocar vermelhidão, irritação e dermatite. Pode produzir uma reação alérgica. Evite todo o contacto com os olhos e a pele e não respire vapores e névoas.

Outras informações:

Nenhum.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral:

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Uma libertação descontrolada para o ambiente pode produzir contaminação de diferentes compartimentos ambientais (ar, solo, subsolo, corpos de água superficiais, aquíferos). Manusear de acordo com as práticas gerais de higiene no trabalho para evitar a poluição e a libertação para o ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar em esgotos ou águas públicas.

Ecologia - ar:

Este produto tem uma baixa pressão de vapor e em condições normais à temperatura ambiente a concentração no ar é insignificante. Uma concentração significativa pode acumular-se apenas se o produto for utilizado a altas temperaturas ou em caso de pulverizações e névoas.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 21/31

Nestes casos a exposição excessiva aos vapores pode provocar irritação das vias respiratórias, náuseas e tonturas.

Ecologia - água:

Este produto não é solúvel em água. Flutua na água e forma uma película à superfície. Os danos nos organismos aquáticos são de tipo mecânico (imobilização e aprisionamento). Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático:

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos).

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático:

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Toxicidade aguda dos ingredientes:

Identificação	Toxicidade aguda	Valor	Espécie
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio; Óleo base – não especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. Consiste em hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado de pelo menos 100 SUS a 100°F (19cSt a 40°C). Contém uma proporção relativamente grande de hidrocarbonetos saturados.] CAS: 64742-54-7	Peixes	LC50 > 100 mg/l (LL 50)	-
	Crustáceos	EC50 > 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)	Daphnia
	Algas	-	-
	Outros organismos aquáticos	-	-
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio CAS: 64742-54-7	Peixes	LC50 > 100 mg/l	Pimephales promelas
	Crustáceos	EC50 > 100 mg/l (OECD 202)	Daphnia
	Algas	ErC50 > 100 mg/l (72h)	-
	Outros organismos aquáticos	-	-
Destilados (petróleo) parafínicos ligeiros tratados com hidrogénio CAS: 64742-55-8	Peixes	LC50 = 100 - 10000 mg/l (LL 50)	-
	Crustáceos	EC50 > 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)	Daphnia
	Algas	EC50 (72h) = 100 mg/l (EL0)	Pseudokirchneriella subcapitata
	Outros organismos aquáticos	-	-
Destilados (petróleo), parafínicos leves refinados com solvente CAS: 64741-89-5	Peixes	LC50 > 100 mg/l (LL 50)	-
	Crustáceos	EC50 > 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)	Daphnia
	Algas	-	-
	Outros organismos aquáticos	-	-
Bis(nonilfenil)amina CAS: 36878-20-3	Peixes	LC50 ≥ 100 mg/l (OECD 203)	-
	Crustáceos	EC50 ≥ 100 mg/l (OECD 202)	Daphnia
	Algas	ErC50 ≥ 100 mg/l (OECD 201; 96h)	Scenedesmus capricornutum
	Outros organismos aquáticos	-	-

Eni i-Sint Professional MS 5W-30



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 22/31

Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-diona CAS: 26544-38-7	Peixes	LC50 > 100 mg/l (OECD 203)	Oncorhynchus mykiss
	Crustáceos	EC50 > 100 mg/l (OECD 202)	Daphnia
	Algas	ErC50 = 110 mg/l (96h)	Pseudokirchneriella subcapitata
	Outros organismos aquáticos	-	-
Álcoois, C12-14 (números pares), propoxilados, aminados, etoxilados	Peixes	-	-
	Crustáceos	EC50 = 0.95 mg/l (OECD TG 202)	Daphnia
	Algas	EC50 (72h) = 0.2 mg/l (OECD TG 201)	Pseudokirchneriella subcapitata
	Outros organismos aquáticos	-	-
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente CAS: 64742-65-0	Peixes	LC50 > 100 mg/l (LL 50)	-
	Crustáceos	EC50 > 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)	Daphnia
	Algas	-	-
	Outros organismos aquáticos	-	-

Toxicidade crónica dos ingredientes:

Identificação	Toxicidade crónica	Valor	Espécie
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio CAS: 64742-54-7	Peixes	NOEC ≥ 1000 mg/l (NOELR)	Oncorhynchus mykiss
	Crustáceos	NOEC > 1 mg/l	-
	Algas	NOEC > 1 mg/l	-
	Outros organismos aquáticos	-	-
Destilados (petróleo) parafínicos ligeiros tratados com hidrogénio CAS: 64742-55-8	Peixes	-	-
	Crustáceos	NOEC = 10 – 1000 mg/l (NOELR)	Daphnia Magna
	Algas	NOEC = 100 mg/l (72h)	Pseudokirchneriella subcapitata
	Outros organismos aquáticos	-	-
Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-diona CAS: 26544-38-7	Peixes	NOEC = 100 mg/l (4d, oecd 203)	Oncorhynchus mykiss
	Crustáceos	NOEC = 100 mg/l (OECD 202)	-
	Algas	NOEC = 33 mg/l (4d)	Pseudokirchneriella subcapitata
	Outros organismos aquáticos	-	-

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade da mistura:

Identificação	Valor
ENI I-SINT PROFESSIONAL MS 5W-30	Os componentes mais importantes do produto devem ser considerados "intrinsecamente biodegradáveis", mas não "facilmente biodegradáveis", e podem ser moderadamente persistentes, especialmente em condições anaeróbicas

Eni i-Sint Professional MS 5W-30**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)**

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 23/31

Persistência e degradabilidade dos ingredientes:

Identificação	Valor	
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio; Óleo base – não especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. Consiste em hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado de pelo menos 100 SUS a 100°F (19cSt a 40°C). Contém uma proporção relativamente grande de hidrocarbonetos saturados.] CAS: 64742-54-7	Os componentes mais importantes do produto devem ser considerados “intrinsecamente biodegradáveis”, mas não “facilmente biodegradáveis”, e podem ser moderadamente persistentes, especialmente em condições anaeróbicas	
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio CAS: 64742-54-7	Os componentes mais importantes do produto devem ser considerados “intrinsecamente biodegradáveis”, mas não “facilmente biodegradáveis”, e podem ser moderadamente persistentes, especialmente em condições anaeróbicas	
Destilados (petróleo) parafínicos ligeiros tratados com hidrogénio CAS: 64742-55-8	Persistência e degradabilidade	Os componentes mais importantes do produto devem ser considerados “intrinsecamente biodegradáveis”, mas não “facilmente biodegradáveis”, e podem ser moderadamente persistentes, especialmente em condições anaeróbicas
	Biodegradação	< 60 % (28d)
Destilados (petróleo), parafínicos leves refinados com solvente CAS: 64741-89-5	Persistência e degradabilidade	Os componentes mais importantes do produto devem ser considerados “intrinsecamente biodegradáveis”, mas não “facilmente biodegradáveis”, e podem ser moderadamente persistentes, especialmente em condições anaeróbicas
	Biodegradação	31 % (28d, Exxon 1995)
Bis(nonilfenil)amina CAS: 36878-20-3	Não biodegradável	
Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-diona CAS: 26544-38-7	Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
	Biodegradação	9.9 % (28d, OECD 301D)
Álcoois, C12-14 (números pares), propoxilados, aminados, etoxilados	Persistência e degradabilidade	O produto é biodegradável com dificuldade
	Biodegradação	46.13 % (56d, OECD TG 301 B)
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente CAS: 64742-65-0	Os componentes mais importantes do produto devem ser considerados “intrinsecamente biodegradáveis”, mas não “facilmente biodegradáveis”, e podem ser moderadamente persistentes, especialmente em condições anaeróbicas	

Eni i-Sint Professional MS 5W-30



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 24/31

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação da mistura:

Identificação	Potencial de bioacumulação		
	Log Kow	Log Pow	Potencial
ENI I-SINT PROFESSIONAL MS 5W-30	Não aplicável para misturas	Não aplicável para misturas	Não estabelecido

Potencial de bioacumulação dos ingredientes:

Identificação	Potencial de bioacumulação		
	Log Kow	Log Pow	Potencial
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio CAS: 64742-54-7	-	2-6	-
Destilados (petróleo) parafínicos ligeiros tratados com hidrogénio CAS: 64742-55-8	< 1	-	-
Destilados (petróleo), parafínicos leves refinados com solvente CAS: 64741-89-5	-	-	Os métodos de teste nesta seção não são aplicáveis a substâncias UVCB
Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-diona CAS: 26544-38-7	-	≥ 4.39	-
Álcoois, C12-14 (números pares), propoxilados, aminados, etoxilados	-	3.4-5.3	Não estabelecido

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo da mistura:

Identificação	Ecologia solo
ENI I-SINT PROFESSIONAL MS 5W-30	Não há dados disponíveis

Mobilidade no solo dos ingredientes:

Identificação	Ecologia solo
Destilados (petróleo), parafínicos leves refinados com solvente CAS: 64741-89-5	O produto não é solúvel em água. Ele flutua e forma uma película na superfície
Álcoois, C12-14 (números pares), propoxilados, aminados, etoxilados	Não há dados disponíveis

Eni i-Sint Professional MS 5W-30



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 25/31

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB da mistura:

Identificação	Resultados
ENI I-SINT PROFESSIONAL MS 5W-30	Esta substância/mistura não atende aos critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não atende aos critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH. Os componentes desta preparação não atendem aos critérios de classificação como PBT ou mPmB. O produto deve ser prudentemente considerado "persistente" no meio ambiente, de acordo com os critérios do Anexo XIII do REACH (#1.1)

Resultados da avaliação PBT e mPvB dos ingredientes:

Identificação	Conformidade com os critérios PBT/mPmB
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio; Óleo base – não especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. Consiste em hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado de pelo menos 100 SUS a 100°F (19cSt a 40°C). Contém uma proporção relativamente grande de hidrocarbonetos saturados.] CAS: 64742-54-7	Esta substância/mistura não atende aos critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não atende aos critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio CAS: 64742-54-7	Esta substância/mistura não atende aos critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não atende aos critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.
Destilados (petróleo) parafínicos ligeiros tratados com hidrogénio CAS: 64742-55-8	Esta substância/mistura não atende aos critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não atende aos critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.
Destilados (petróleo), parafínicos leves refinados com solvente CAS: 64741-89-5	Esta substância/mistura não atende aos critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não atende aos critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.
Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-diona CAS: 26544-38-7 ⁽¹⁾	Esta substância/mistura não atende aos critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não atende aos critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.
Álcoois, C12-14 (números pares), propoxilados, aminados, etoxilados	Esta substância/mistura não atende aos critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não atende aos critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente CAS: 64742-65-0	Esta substância/mistura não atende aos critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não atende aos critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.

⁽¹⁾ Substância(s) em concentração inferior a 0,1% e exibidas de forma voluntária

Eni i-Sint Professional MS 5W-30



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Data revisão: 09-12-2024

Versão: 2.1

Página: 26/31

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Efeitos adversos no meio ambiente causados por propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

A mistura não contém substâncias incluídas na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, do REACH por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou as substâncias não estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%.

12.7. Outros efeitos adversos:

Nenhum.

Informações adicionais:

Este produto não possui propriedades específicas para a inibição da atividade bacteriana. Em qualquer caso, as águas residuais que contenham este produto devem ser tratadas em estações adequadas para o fim específico.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos para tratamento de resíduos:

Não elimine o produto, seja novo ou usado, despejando-o no solo ou em esgotos, túneis, lagos ou cursos de água. Entregue a um cobrador oficial qualificado.

Recomendações para eliminação de águas residuais:

Não aplique lamas industriais em solos naturais. O lodo deve ser incinerado, contido ou recuperado. Eliminar de forma segura de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

Recomendações de eliminação de produtos/embalagens:

Código(s) do Catálogo Europeu de Resíduos (Decisão 2001/118/CE): 13 02 05* (óleos minerais não clorados para motores, engrenagens e lubrificantes). Este código CER é apenas uma indicação geral e tem em conta a composição original do produto e a utilização prevista. O utilizador tem a responsabilidade de escolher o código CER correto, considerando a utilização real do produto, alterações e contaminações.

Instruções adicionais:

Os contentores vazios podem conter resíduos de produtos combustíveis. Não corte, solde, perfure, queime ou incinere recipientes vazios, a menos que tenham sido limpos e declarados seguros.

Ecologia - resíduos:

O produto tal como está não contém substâncias halogenadas.

Código EURL (EWC):

13 02 05* - Óleos minerais não clorados para motores, engrenagens e lubrificantes.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com os requisitos do ADR / RID / ADN / IMDG / OACI / IATA:

14.1. Número ONU ou número ID:

Não aplicável. O produto não é perigoso de acordo com os regulamentos aplicáveis ao transporte.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

Não aplicável.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

Não aplicável.

14.4. Grupo de embalagem:

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente:

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

14.6. Precauções especiais para o utilizador:

Certifique-se de que as pessoas que transportam o produto saibam o que fazer em caso de acidente ou derramamento. Transporte sempre em recipientes fechados, na posição vertical e seguros. Garanta ventilação adequada.

Eni i-Sint Professional MS 5W-30



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 27/31

14.7. Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI: Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Regulamentos da UE

Informações adicionais, regulamentos sobre restrições e proibições:

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos (REACH). (e sequências). Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem das substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (e seguintes). Directivas 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE, 93/88/CEE, 95/63/CE, 97/42/CE, 98/24/CE, 99/38/CE, 99/92/CE, 2001/45/CE, 2003/10/CE, 2003/18/CE (Saúde e segurança no trabalho). Directiva 2012/18/CE (Controlo dos perigos de acidentes graves que envolvam substâncias perigosas). Directiva 2004/42/CE (Limitação das emissões de Compostos Orgânicos Voláteis). Directiva 98/24/CE (protecção da saúde e segurança dos trabalhadores contra os riscos relacionados com agentes químicos no trabalho). Directiva 92/85/CE (medidas para incentivar melhorias na segurança e saúde no trabalho das trabalhadoras grávidas e puérperas ou lactantes). Substâncias que Destroem a Camada de Ozono (1005/2009) - Anexo I Substâncias (ODP). Regulamento UE (649/2012) - Exportação e importação de produtos químicos perigosos (PIC). Não contém substância(s) listada(s) na lista POP (Regulamento UE 2019/1021 sobre poluentes orgânicos persistentes).

Anexo XIV do REACH (lista de autorização):

Não contém substâncias incluídas no Anexo XIV do REACH.

Lista de substâncias candidatas de grande preocupação (SVHC) do REACH:

Não contém ingredientes incluídos na lista de candidatos REACH (> 0,1% m/m).

Anexo XVII do REACH (condições de restrições):

Restrições de uso REACH	Identificação
3(b). Substâncias ou misturas que cumpram os critérios de qualquer uma das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 efeitos adversos na função sexual e na fertilidade ou no desenvolvimento, 3.8 efeitos não narcóticos, 3,9 e 3,10	Álcoois, C12-14 (números pares), propoxilados, aminados, etoxilados; Destilados (petróleo) parafínicos ligeiros tratados com hidrogénio; Destilados (petróleo), parafínicos leves refinados com solvente; Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio
3(c). Substâncias ou misturas que cumpram os critérios de qualquer uma das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classe de perigo 4.1	Álcoois, C12-14 (números pares), propoxilados, aminados, etoxilados

Regulamento PIC (Consentimento Prévio Informado):

Não contém nenhuma substância incluída na lista PIC (Regulamento UE 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos).

Regulamento POP (poluentes orgânicos persistentes):

Não contém nenhuma substância incluída na lista POP (Regulamento UE 2019/1021 sobre poluentes orgânicos persistentes).

Eni i-Sint Professional MS 5W-30



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 28/31

Regulamento Ozono (1005/2009):	Não contém nenhuma substância incluída na lista de substâncias que destroem a camada de ozono (Regulamento UE 1005/2009 sobre substâncias que destroem a camada de ozono).
Regulamento (CE) do Conselho relativo ao controlo dos produtos de utilização dupla:	Não contém qualquer substância sujeita ao REGULAMENTO DO CONSELHO (CE) para o controlo de artigos de dupla utilização.
Regulamento relativo aos precursores de explosivos (UE 2019/1148):	Não contém nenhuma substância incluída na lista de precursores de explosivos (Regulamento UE 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos).
Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE 273/2004):	Não contém nenhuma substância incluída na lista de precursores de drogas (Regulamento CE 273/2004 relativo ao fabrico e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas para o fabrico ilícito de estupefacientes e substâncias psicotrópicas).
15.1.2. Regulamentos nacionais:	Adoção nacional de diretivas da UE relativas à saúde e segurança no local de trabalho. Adoção nacional das diretivas da UE relativas ao controlo dos perigos de acidentes graves que envolvam substâncias perigosas (2012/18/CE). Leis nacionais relevantes sobre a prevenção da poluição da água. Leis nacionais relevantes sobre a protecção da saúde das trabalhadoras grávidas (adoção nacional da Dir. 92/85/CEE). Adoção nacional da Diretiva 2008/98/CE relativa à eliminação de óleos usados.
Finlândia Regulamentos Nacionais Finlandeses:	Lei de Segurança e Saúde no Trabalho n.º 738/2002.
França Maladies professionnelles (F):	RG 36: Doenças causadas por óleos e gorduras de origem mineral ou sintética.
Alemanha Restrições de emprego:	As proibições de emprego ou restrições à protecção dos jovens no trabalho de acordo com o § 22 JArbSchG no caso de formação de substâncias perigosas devem ser observadas.
Normas e recomendações nacionais:	TRGS 400: Avaliação de perigos para atividades que envolvam substâncias perigosas. TRGS 401: Riscos resultantes do contacto com a pele – identificação, avaliação, medidas. TRGS 402: Identificação e Avaliação dos Riscos das Actividades que Envolvem Substâncias Perigosas: Exposição por Inalação. TRGS 500: Medidas de protecção. TRGS 555: Instrução de trabalho e informação aos trabalhadores. TRGS 800: Medidas de protecção contra incêndio. TRGS 900: Limites de Exposição Ocupacional.
Classe VbF (D):	Não aplicável.
Classe de perigo para a água (WGK) (D):	WGK 3, Altamente perigoso para a água (Classificação de acordo com AwSV, Anexo 1).
Observação WGK:	A classificação é realizada com base na Portaria sobre instalações para o manuseamento de substâncias perigosas para a água (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)) de 18 de abril de 2017 (BGBl 2017, Teil I, Nr. 22, Seite 905).
Portaria sobre incidentes perigosos (12. BImSchV):	Não está sujeito à Portaria de Incidentes Perigosos (12. BImSchV).

Eni i-Sint Professional MS 5W-30



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 29/31

Países Baixos

Waterbezwaarlijkheid:

8 - Nocivo para os organismos aquáticos, podendo provocar efeitos nefastos a longo prazo no meio aquático.

9 - Nocivo para os organismos aquáticos.

Saneringsinspanningen:

C - Minimizar download.

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen:

Nenhum dos componentes está listado.

SZW-lijst van mutagene stoffen:

Nenhum dos componentes está listado.

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding:

Nenhum dos componentes está listado.

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid:

Nenhum dos componentes está listado.

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling:

Nenhum dos componentes está listado.

Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses:

Jovens menores de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto.

Mulheres grávidas/lactantes que trabalham com o produto não devem estar em contato direto com ele.

Noruega

Regulamentos Nacionais Noruegueses:

Lei do Ambiente de Trabalho (LOV-2005-06-17 NO. 62).

Pessoas com menos de 18 anos não podem trabalhar com este produto.

Suécia

Regulamentos Nacionais Suecos:

Este produto está em conformidade com a Portaria 1998:944.

Lei do Ambiente de Trabalho (1977: 1160).

Riscos Químicos no Ambiente de Trabalho (AFS 2011:19).

15.2. Avaliação da segurança química:

Para esta mistura não foi realizada uma avaliação de segurança química. Foi realizada uma avaliação de segurança química para os seguintes componentes desta mistura: Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio; Óleo base – não especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. Consiste em hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado de pelo menos 100 SUS a 100°F (19cSt a 40°C). Contém uma proporção relativamente grande de hidrocarbonetos saturados.]

Destilados (petróleo) parafínicos ligeiros tratados com hidrogénio

Destilados (petróleo), parafínicos leves refinados com solvente

Bis(nonilfenil)amina

Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-diona

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente

SECÇÃO 16: Outras informações

Alterações relativamente à versão anterior:

Formato foi adaptado para cumprir o regulamento da UE 2020/878, que altera o Anexo II do Regulamento REACH.

Abreviaturas e siglas:

ADN: Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)**

Código: 1055

Versão: 2.1

Data revisão: 09-12-2024

Página: 30/31

ATE: Toxicidade aguda estimativa
BCF: Fator de bio concentração
CLP: Classificação, rotulagem e embalagem
DMEL: Nível Derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL: Derivado de nível sem efeito
EC50: Concentração efetiva média
IARC: Agência Internacional de Pesquisa em Câncer
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG: Código Internacional Marítimo sobre Mercadorias Perigosas
LC50: Concentração letal mediana
LD50: Dose letal mediana
LOAEL: Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
mPmB: Muito persistentes e muito bioacumuláveis
NOAEC: Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL: Nível sem efeitos adversos observados
NOEC: Concentração para a qual não são observados efeitos
OECD: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT: Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH: Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos
RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro
SDS: Folha de dados de segurança
STP: Estação de tratamento de águas residuais

Texto completo das advertências de perigo (H):

H302: Nocivo por ingestão.
H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315: Provoca irritação cutânea.
H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319: Provoca irritação ocular grave.
H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H413: Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Regulamento (UE) n.º 2020/878.
Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
Regulamento (UE) n.º 1272/2008.

Recomendações sobre formação adequada para trabalhadores:

Fornecer formação adequada aos operadores profissionais para o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), de acordo com as informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

Outros dados:

Não utilize o produto para fins que não tenham sido informados pelo fabricante. Em casos excepcionais (isto é, armazenamento prolongado em tanques contaminados com água, na presença de colónias de micróbios anaeróbios redutores de sulfato), o produto pode sofrer degradação e gerar pequenas quantidades de compostos de enxofre, incluindo H₂S. Esta situação é especialmente aplicável naquelas operações que requerem a entrada em espaços confinados, com exposição direta aos vapores do tanque.

Eni i-Sint Professional MS 5W-30

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 1055

Data revisão: 09-12-2024

Versão: 2.1

Página: 31/31

Caso se suspeite desta possibilidade, deverá ser realizada uma avaliação específica do risco de inalação devido à presença de H₂S em espaços confinados, a fim de determinar as medidas de prevenção e controle (por exemplo, equipamentos de proteção individual) adequadas às circunstâncias locais e às situações de emergência. procedimentos podem ser usados. Se houver suspeita de inalação de H₂S (sulfeto de hidrogênio), a equipe de resgate deverá utilizar aparelhos respiratórios, arneses e cordas de segurança, além de seguir os procedimentos de resgate. Envie o paciente para um hospital. Inicie a respiração artificial imediatamente se a respiração parar. Administre oxigênio se necessário.

Informação adicional:

A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança foi preparada de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO, de 18 de junho de 2020, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias e misturas químicas (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como o Regulamento do Conselho Directiva 76/769/CEE e Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

Isenção de responsabilidade:

As informações nesta Ficha de Dados de Segurança do Produto baseiam-se no conhecimento atual e nas leis nacionais e comunitárias em vigor, uma vez que as condições de trabalho dos utilizadores estão além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados, sem primeiro ter instruções escritas sobre o seu manuseio. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas adequadas para cumprir os requisitos estabelecidos na legislação.