

Eni MetalCut S 2000



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 864

Versão: 1.0

Data revisão: 17-02-2022

Página: 1 / 7

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto: Mistura
Designação comercial: Eni MetalCut S 2000
Código do produto: 864

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

Uso da substância ou mistura: Óleo de corte.
Utilizações desaconselhadas: Não utilize o produto para fins não informados pelo fabricante.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor: Eni Iberia S.L.U.
Endereço: Avenida de Europa, 24, Edificio Torona B - Planta 1ª, 28108 Alcobendas (Madrid)
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@eni.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

Produto não classificado como perigoso.

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

Nenhuma a ser relatada, de acordo com os regulamentos atuais da UE. 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

Não aplicável.

2.3. Outros perigos

Conformidade com os critérios PBT/mPmB: Esta substância/mistura não cumpre os critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH.
Esta substância/mistura não cumpre os critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.

Outros perigos que não tenham repercussões na classificação: Perigo especial de escorregar por vazamento/derramamento do produto.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

Informações adicionais: A preparação não contém substâncias perigosas acima dos limites que precisam ser mencionados nesta seção de acordo com a legislação aplicável.

Eni MetalCut S 2000



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 864

Versão: 1.0

Data revisão: 17-02-2022

Página: 2 / 7

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros em caso de inalação:

Remova a pessoa para o ar fresco e mantenha-a confortável para respirar. Em caso de desconforto procure tratamento médico.

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

Lavar com bastante água/sabão. Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. Em caso de reações cutâneas, consulte um médico.

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

Lavar imediatamente os olhos com água corrente em abundância por 10 a 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue a enxaguar. Em caso de problemas ou sintomas persistentes, consulte um oftalmologista.

Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão:

Enxaguar bem a boca com água. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Não induza o vômito. Procure ajuda médica em caso de problemas.

Recomendações para as pessoas que prestam os primeiros socorros:

Usar vestuário de protecção.

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

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Não existem dados disponíveis.

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

Trate sintomaticamente.

Pode levar horas até que os sintomas de envenenamento apareçam após a exposição.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Jato de água, espuma, pó extintor, dióxido de carbono.

Meios inadequados de extinção:

Jato de água completo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Combustível.

Pode formar gases e vapores perigosos em caso de incêndio.

Além disso, podem desenvolver-se: óxidos de azoto (NOx), monóxido de carbono e dióxido de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Equipamento de protecção especial para combate a incêndio:

Usar equipamento autónomo de respiração de pressão positiva e roupas de protecção completas de combate a incêndio.

Outras informações:

Código Hazchem: -

Resfrie os recipientes em perigo com jato de água. Não permita que a água usada para extinguir o fogo entre em drenos, solo ou cursos d'água.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:

Providencie uma boa ventilação e/ou um sistema de exaustão na área de trabalho. Não respire névoa/vapores/aerossóis.

Evitar o contato com a pele e os olhos. Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. Usar equipamento de protecção adequado.

Eni MetalCut S 2000

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 864

Versão: 1.0

Data revisão: 17-02-2022

Página: 3 / 7

6.2. Precauções a nível ambiental:

Não permita que penetre no solo, corpos d'água ou drenos.
Se necessário, notifique as autoridades competentes.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Quantidades maiores a serem retiradas e bombeadas para os tanques.
Pare o vazamento se for seguro fazê-lo.
Absorver com material aglutinante de líquidos (por exemplo, areia, terra de diatomáceas, aglutinantes ácidos ou universais) e colocar em recipientes fechados para descarte.
Trate o material recuperado conforme prescrito na seção sobre descarte de resíduos.

Informações adicionais:

Perigo especial de escorregar por vazamento/derramamento do produto.

6.4. Remissão para outras secções:

Observação: consulte a secção 8 para obter informações sobre equipamento de proteção individual e a secção 13 sobre eliminação de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro:

Providencie uma boa ventilação e/ou um sistema de exaustão na área de trabalho.
Evitar a geração de vapores/aerossóis. Evite respirar névoas/vapores/aerossóis.
Evitar o contato com a pele e os olhos. Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. Use equipamento de proteção adequado.
Ao usar, não coma, beba ou fume. Lavar as mãos antes das pausas e depois do trabalho.
Cuide das instruções no rótulo.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para depósitos e contêineres:

Armazenar apenas na embalagem original. Armazenar o recipiente bem fechado em local seco e fresco.
Fornecer boa ventilação.
Armazenar em temperatura ambiente.
Não permita que o produto entre no solo.

Dicas sobre armazenamento conjunto:

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.
Não armazenar junto com: agentes oxidantes fortes.

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações para utilizações finais específicas:

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Informações adicionais:

Não contém substâncias com valores limite de exposição ocupacional.

8.2. Controlo da exposição

Controlos de exposição:

Providencie uma boa ventilação e/ou um sistema de exaustão na área de trabalho.
Evitar a geração de vapores/aerossóis.

Equipamentos de protecção individual

Controlo da exposição profissional

Protecção respiratória:

A protecção respiratória deve ser usada sempre que os níveis WEL forem excedidos.

Protecção das mãos:

Luvas de protecção resistentes a solventes (EN 374).
Material da luva: Borracha nitrílica - Espessura da camada: 0,5 mm.
Tempo de avanço: ≥ 240 min.
Os tempos de ruptura determinados de acordo com a EN 374 Parte III não foram obtidos em condições práticas.

Eni MetalCut S 2000



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 864

Versão: 1.0

Data revisão: 17-02-2022

Página: 4 / 7

O tempo máximo de uso recomendado é de 50% do tempo de penetração.

Protecção ocular/facial:

Óculos de protecção hermeticamente fechados de acordo com EN 166.

Protecção do corpo:

Use roupas de protecção adequadas.

Medidas gerais de protecção e higiene:

Evite respirar névoas/vapores/aerossóis.
Evitar o contato com a pele e os olhos. Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las.
Ao usar, não coma, beba ou fume. Lavar as mãos antes das pausas e depois do trabalho.

Controles de exposição ambiental:

Consulte "6.2 Precauções a nível ambiental".

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência:	Estado físico a 20°C e 101,3 kPa: líquido
Cor:	Amarelo claro
Odor:	Característico
Limiar olfactivo:	Não determinado
pH:	Não aplicável
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não determinado
Ponto de inflamação:	Não determinado
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade:	Não determinado
Limites de explosão:	LEL (Limite Inferior de Explosão): Não determinado UEL (Limite Explosivo Superior): Não determinado
Pressão de vapor:	Não determinado
Densidade de vapor:	Não determinado
Densidade:	a 15°C: 0,9115 g/cm ³
Solubilidade(s):	Não determinado
Solubilidade em água:	Insolúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não determinado
Temperatura de auto-ignição:	Não determinado
Temperatura de decomposição:	Não existem dados disponíveis
Viscosidade cinemática:	a 40 °C: 32 mm ² /s
Propriedades explosivas:	O produto não é explosivo
Propriedades comburentes:	O produto não tem efeito oxidante

9.2. Outras informações

Informação adicional: Não existem dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade:	Consulte a seção 10.3.
10.2. Estabilidade química:	Estável sob as condições de armazenamento recomendadas.
10.3. Possibilidade de reacções perigosas:	Sem reacções perigosas com armazenamento e manuseio adequados e especificados.

Eni MetalCut S 2000



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 864

Versão: 1.0

Data revisão: 17-02-2022

Página: 5 / 7

- 10.4. Condições a evitar:** Proteger do calor excessivo.
- 10.5. Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos:** Nenhum produto de decomposição perigosa quando os regulamentos para armazenamento e manuseio são observados.
- Decomposição termal:** Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Efeitos toxicológicos: As instruções são derivadas das propriedades dos componentes únicos. Não há dados toxicológicos disponíveis para o produto como tal.

Efeitos		Resultados
Toxicidade aguda	Oral	Falta de dados
	Cutânea	Falta de dados
	Inalação	Falta de dados
Corrosão/irritação cutânea:		Falta de dados
Lesões oculares graves/ irritação ocular:		Falta de dados
Sensibilização respiratória ou cutânea:		Falta de dados
Mutagenicidade em células germinativas:		Falta de dados
Carcinogenicidade:		Falta de dados
Toxicidade reprodutiva:		Falta de dados
STOT - exposição única:		Falta de dados
STOT - exposição repetida:		Falta de dados
Toxicidade por aspiração:		Falta de dados

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Detalhes adicionais: Não existem dados disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade

Detalhes adicionais: Não existem dados disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Coefficiente de partição n-octanol/água: Não determinado.

12.4. Mobilidade no solo:

Não existem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Esta substância não atende aos critérios PBT/mPmB do REACH, Anexo XIII.

12.6. Outros efeitos adversos:

Informação geral: Não permita que penetre no solo, corpos d'água ou drenos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Número da chave de resíduos: 13 02 06* = óleos sintéticos de motor, engrenagens e lubrificantes
* = Evidência para descarte deve ser fornecida.

Eni MetalCut S 2000



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 864

Versão: 1.0

Data revisão: 17-02-2022

Página: 6 / 7

Recomendação:

Elimine os resíduos de acordo com a legislação aplicável.
Não permitir a entrada em águas subterrâneas, águas superficiais ou esgotos.

Pacote:

Recomendação:

15 01 02 Embalagens plásticas
15 01 04 embalagens metálicas
Elimine os resíduos de acordo com a legislação aplicável. As embalagens não contaminadas podem ser recicladas.
Manuseie as embalagens contaminadas da mesma forma que a própria substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

- 14.1. Número ONU:** Não aplicável. Não classificado como perigoso para transporte.
- 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** Irrestrito.
- 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** Não aplicável.
- 14.4. Grupo de embalagem:** Não aplicável.
- 14.5. Perigos para o ambiente:** Poluente das águas: Não.
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador:** Nenhum bem perigoso no sentido destes regulamentos de transporte.
- 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC:** Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos nacionais - Grã Bretanha:

Código Hazchem: Não existem dados disponíveis.

Regulamentos nacionais - Estados membros da CE

Outros regulamentos, limitações e requisitos legais: Não existem dados disponíveis.

15.2. Avaliação da segurança química: Para esta mistura não é necessária uma avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Alterações relativamente à versão anterior: Formato foi adaptado para cumprir o regulamento da UE 2015/830, 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
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

Eni MetalCut S 2000

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 864

Versão: 1.0

Data revisão: 17-02-2022

Página: 7 / 7

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

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:

Base de dados de substâncias registadas na Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA).
Folha de dados de segurança do fornecedor.

Recomendações acerca da eventual formação:

Fornecer treinamento adequado aos operadores profissionais para o uso de EPIs, de acordo com as informações contidas nesta Folha de Dados de Segurança.

Outras informações:

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e destina-se a descrever o produto apenas para os propósitos de saúde, segurança e requisitos ambientais. Não deve, portanto, ser interpretado como garantia de qualquer propriedade específica do produto. Não use o produto para quaisquer fins que não tenham sido recomendados pelo fabricante. O produto pode liberar formaldeído: uma avaliação específica dos riscos de inalação da presença de formaldeído nos espaços de cabeça dos tanques, espaços confinados, resíduos de produtos, resíduos de tanques e águas residuais, e liberações não intencionais devem ser feitas para ajudar a determinar os controles apropriados às circunstâncias locais.

Isenção de responsabilidade:

As informações nesta Folha de Dados de Segurança do Produto baseiam-se no conhecimento atual e nas leis nacionais e da CE atuais, na medida em que as condições de trabalho dos usuários estão além do nosso conhecimento e controle. O produto não deve ser usado para outros fins que não os especificados, sem antes ter uma instrução por escrito sobre o seu manuseio. É sempre responsabilidade do usuário tomar as medidas cabíveis para cumprir os requisitos estabelecidos na legislação.