

# Eni Blasia S 150



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 2770

Versão: 5.0

Data revisão: 18-03-2022

Página: 1 / 20

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

### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto:	Mistura
Designação comercial:	Eni Blasia S 150
Código do produto:	2770
Tipo do produto:	Lubrificantes
Fórmula química:	0068-2004
Grupo de produtos:	Produto comercial

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

Categoria das utilizações principais:	Utilização industrial. Utilização profissional.
Especificações de utilização industrial/profissional:	Uso não dispersivo. Utilizado em sistemas fechados.
Uso da substância ou mistura:	Lubrificante para engrenagens.
Categoria de funções ou de utilização:	Lubrificantes e Aditivos.
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 de telefone:	(+34) 91 727 78 78
Número de 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

Tabela de classificação do CLP	
Classes / categorias de perigo	Advertências de perigo
Aquatic Chronic 3	H411

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

O contato repetido e prolongado pode causar vermelhidão na pele, irritação e dermatite. Pode produzir uma reação alérgica na pele. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Para informações específicas sobre as propriedades toxicológicas/ecotoxicológicas e classificação deste produto, consulte a Seção 11/Seção 12.

### 2.2. Elementos do rótulo

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

Palavra-sinal:

Não aplicável

# Eni Blasia S 150



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 2770

Versão: 5.0

Data revisão: 18-03-2022

Página: 2 / 20

### Pictogramas de perigo:



### Advertências de perigo:

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Recomendações de prudência:

P273: Evitar a libertação para o ambiente.

P391: Recolher o produto derramado.

P501: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais, regionais e internacionais.

### Rotulagem suplementar:

EUH208: Contém Anidrido succínico, produtos de alquilação com olefinas ramificadas ricas em C12 a partir de oligomerização de propeno, produtos de esterificação hidrolisados com óxido de propileno. Pode provocar uma reacção alérgica.

### 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 atende aos critérios mPmB do anexo XIII do regulamento REACH.

#### Outros perigos que não tenham repercussões na classificação:

Produto combustível, mas não classificado como inflamável. A formação de misturas de vapores inflamáveis ocorre a temperaturas superiores à temperatura ambiente normal. Se o produto for manuseado ou utilizado em altas temperaturas, o contato com o produto quente ou vapores pode causar queimaduras. Qualquer substância, no caso de incidentes com tubos de pressão e similares, pode ser acidentalmente injetada no tecido subcutâneo, mesmo sem lesões externas aparentes. Nesse caso, é necessário levar o paciente ao hospital o mais rápido possível. Não espere os sintomas aparecerem.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Sustancias

Não aplicável.

### 3.2. Misturas

Notas:

Composição/informação nos ingredientes:

Mistura de hidrocarbonetos

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
Mistura reaccional de isómeros de 3-(3,5-di-tercbutil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9 (Aditivo)	2 - 3	607-530-00-7	406-040-9	125643-61-0	01-0000015551-76-XXXX	Aquatic Chronic 4 H413	-
Fenol, isopropilado, fosfato (3:1) (Aditivo)	0,5 - 1	-	273-066-3	68937-41-7	01-2119535109-41-XXXX	Repr. 2 H361fd STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 1 H410	- - (M=10)

# Eni Blasia S 150



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 2770

Versão: 5.0

Data revisão: 18-03-2022

Página: 3 / 20

Anidrido succínico, produtos de alquilação com olefinas ramificadas ricas em C12 a partir de oligomerização de propeno, produtos de esterificação hidrolisados com óxido de propileno (Aditivo)	0,1 – 0,3	-	943-535-3	-	01-2120120363-71-XXXX	Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1B H317	-
---	-----------	---	-----------	---	-----------------------	---	---

\*Os textos completos das advertências de perigo: ver capítulo 16.

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Medidas de primeiros socorros em caso de inalação:** Em caso de desconforto devido à inalação de vapores ou névoas, levar o acidentado para um ambiente não contaminado. Mantenha-o em repouso. Se necessário, chame o médico.

**Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com a pele:** Remova roupas e sapatos contaminados. Lave a pele com sabão e água. Se a inflamação ou irritação persistir, procure atendimento médico. Em caso de contato com o produto quente, resfrie a peça com bastante água fria e cubra com panos limpos. Chame um médico ou leve para um hospital. Não aplique pomadas ou outros medicamentos, se não sob orientação médica.

**Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com os olhos:** Continue enxaguando por pelo menos 15 minutos. Mantenha as pálpebras bem afastadas. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis. Continue esclarecendo. Em caso de irritação, visão turva ou inchaço persistente, procure atendimento médico de um especialista. Em caso de queimaduras, resfrie a parte afetada com água corrente fria por pelo menos 10 minutos. Cubra com gaze ou um pano limpo. Peça ajuda médica ou leve a um hospital. Não aplique pomadas ou outras substâncias, a menos que por recomendação do médico.

**Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão:** NÃO induza o vômito. Faça a vítima beber água se estiver totalmente consciente/lúcida. Em caso de desconforto, consulte um médico.

**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:** Nenhum em condições normais à temperatura ambiente.

**Sintomas/efeitos após contato com a pele:** O contato repetido e prolongado pode causar vermelhidão na pele, irritação e dermatite. Pode produzir uma reação alérgica. O contato com o produto quente pode causar queimaduras.

**Sintomas/efeitos após contato com os olhos:** O contato com os olhos pode causar vermelhidão e irritação temporárias. O contato com o produto quente ou vapores pode causar 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:** Sem informação disponível.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:** Tratamento sintomático. Obtenha ajuda médica se a pessoa lesionada tiver um estado alterado de consciência ou se os sintomas não desaparecerem.

# Eni Blasia S 150

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Código: 2770

Versão: 5.0

Data revisão: 18-03-2022

Página: 4 / 20

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

**Meios adequados de extinção:** Dióxido de carbono. pó seco agentes espumantes. Spray de água.

**Meios inadequados de extinção:** Evite o uso de jatos de água diretos. Estes podem causar respingos e espalhar o fogo. O uso simultâneo de espuma e água na mesma superfície deve ser evitado, pois a água destrói a espuma.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

**Perigo de incêndio:** Não inflamável.

**Perigo de explosão:** Nenhum(a).

**Produtos de combustão:** É provável que a combustão incompleta produza misturas complexas de partículas e gases sólidos e líquidos em suspensão, incluindo monóxido de carbono, NOx (gases nocivos/tóxicos). Compostos de oxigênio (aldeídos, etc).

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

**Instruções de extinção de incêndios:** Se possível, interrompa o vazamento do produto na fonte. Se possível e sem perigo, remova os recipientes não danificados da zona de perigo. Cubra o produto espalhado que não se inflamou com espuma ou terra. Use jatos de água para resfriar recipientes e superfícies expostas ao fogo. Em caso de grande incêndio e grandes quantidades: evacue a área.

**O equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio:** Equipamento de protecção individual adequado para bombeiros (consulte também a seção 8). No caso de um grande incêndio ou em espaços confinados ou mal ventilados, roupas completas de protecção contra incêndio e aparelho respiratório autónomo (SCBA) com máscara completa devem ser usados no modo de pressão positiva. EN443. EN469. EN659.

**Outros dados:** Não descarregar produto residual, 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 protecção e procedimentos de emergência

**Medidas gerais:** Interrompa ou contenha vazamentos em sua fonte, se for seguro fazê-lo. Elimine todas as fontes de ignição se for seguro fazê-lo (por exemplo, eletricidade, faíscas, incêndios, chamas). Evite respingos acidentais do produto em superfícies metálicas quentes ou contatos elétricos. Evite o contato direto com o material liberado. Fique do lado onde o vento sopra.

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

**Equipamento de protecção:** Consultar a Secção 8.

**Procedimentos emergenciais:** Mantenha o pessoal não envolvido fora da área de derramamento. O pessoal de emergência deve ser alertado. Exceto no caso de pequenos derramamentos, a viabilidade de qualquer ação deve sempre ser avaliada e aconselhada, se possível, por uma pessoa competente e preparada para dirigir a emergência.

##### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

**Equipamento de protecção:** Norma EN 469 - Vestuário de protecção para bombeiros. Norma - EN 659: Luvas de protecção para bombeiros. Um respirador de peça facial ou peça facial inteira com filtro(s) de poeira/vapor orgânico ou aparelho respiratório autónomo (SCBA) pode ser usado dependendo da extensão do derramamento e da quantidade prevista de exposição. Não intervenha sem equipamento de protecção adequado.

## Eni Blasia S 150

### FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Código: 2770

Versão: 5.0

Data revisão: 18-03-2022

Página: 5 / 20

#### Procedimentos emergenciais:

Notifique as autoridades locais de acordo com os regulamentos relevantes.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental:

Evitar que o produto atinja esgotos, rios ou outros corpos d'água. Em caso de contaminação de compartimentos ambientais (solo, subsolo, águas superficiais ou subterrâneas), remover o solo contaminado, sempre que possível, e em qualquer caso tratar todos os compartimentos associados de acordo com as regulamentações locais. O local deve ter um plano de descarga que assegure o estabelecimento de salvaguardas adequadas para minimizar o impacto de emissões ocasionais.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

##### Para contenção:

Cubra o derramamento com um material não combustível, por exemplo, e. areia, terra ou vermiculita. Recolher o produto recuperado e outros materiais em tanques ou recipientes adequados para uma recuperação ou eliminação segura.

##### Procedimentos de limpeza:

Lavar a área contaminada com água em abundância. Este produto e seu recipiente devem ser descartados de forma segura, de acordo com a legislação local.

##### Outros dados:

As ações recomendadas são baseadas nas situações mais prováveis de derramamento deste material; no entanto, as condições locais (vento, temperatura do ar/água, direção e velocidade das ondas ou correntes) podem influenciar muito a escolha das ações apropriadas. Disposições locais também podem definir ou limitar as ações a serem tomadas. Por esta razão, especialistas locais devem ser consultados quando necessário.

#### 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:

O material é combustível, mas não é facilmente inflamável. Assegurar ventilação adequada. Use o equipamento de proteção individual necessário. Devido à natureza extremamente escorregadia deste produto, precauções extremas devem ser tomadas durante seu manuseio para evitar derramamento em áreas de trânsito. Pisos, paredes e outras superfícies na zona de perigo devem ser limpos com frequência. Evite sua emissão para o meio ambiente. Recipientes vazios podem conter resíduos de produtos combustíveis. Não corte, solde, perfure, queime ou incinere embalagens ou recipientes vazios, a menos que tenham sido limpos.

#### Temperatura de manipulação:

Este produto pode ser manuseado à temperatura ambiente.

#### Medidas de higiene:

Certifique-se de que as medidas de manutenção adequadas foram tomadas. Materiais contaminados não devem se acumular no local de trabalho e não devem ser guardados em bolsos. Evite o contato com a pele. Nenhum fumo/névoa/vapor deve ser inalado. Não coma isso. Não fumar. Não coma ou beba durante o uso. Não seque as mãos com panos sujos ou manchados. Não reutilize roupas se ainda estiverem contaminadas. Mantenha-o longe de alimentos e bebidas. A roupa de trabalho contaminada não pode ser removida do local de trabalho. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Separe as roupas de trabalho das roupas. Lavar separadamente. Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber, fumar ou sair do trabalho.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

#### Condições de armazenagem:

Manter em local seco e bem ventilado. Manter afastado de chamas, superfícies quentes e pontos de ignição. Não fumar.

#### Produtos incompatíveis:

Mantenha longe de: ácidos fortes e oxidantes fortes.

#### Temperatura de armazenamento:

Este produto pode ser armazenado em temperatura ambiente.

## Eni Blasia S 150

### FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Código: 2770

Versão: 5.0

Data revisão: 18-03-2022

Página: 6 / 20

#### Espaço de armazenagem:

A configuração da área de armazenamento, o desenho dos armazéns, os equipamentos e os procedimentos de trabalho devem estar em conformidade com a legislação europeia, nacional ou local. As instalações de armazenamento devem ser projetadas com contenção adequada para evitar a contaminação do solo e da água em caso de vazamentos ou derramamentos. A limpeza, inspeção e manutenção da estrutura interna dos tanques de armazenamento deve ser realizada apenas por pessoal qualificado e adequadamente equipado de acordo com o definido nas normas nacionais, locais ou da empresa.

#### Embalagens e recipientes:

Se o produto for fornecido em recipientes: Manter os recipientes bem fechados e devidamente rotulados. Armazene-o exclusivamente em sua embalagem original ou adequada para este tipo de produto.

#### Materiais de embalagem:

Os materiais especificamente aprovados para uso com este produto devem ser usados para recipientes ou seu revestimento. A compatibilidade deve ser verificada com o fabricante.

#### 7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações para utilizações finais específicas: Sem informação disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Valores-limite nacionais:

Identificação	País	Índice	Resultados
Fenol, isopropilado, fosfato (3:1) CAS: 68937-41-7	Áustria	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, fosfato de trifetil)
	Áustria	MAK Valor de curta duração (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, fosfato de trifetil)
	Bélgica	Valor limite (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, fosfato de trifetil)
	Dinamarca	Grænseværdi (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, fosfato de trifetil)
	Dinamarca	Grænseværdi (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, fosfato de trifetil)
	Finlândia	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, fosfato de trifetil)
	Finlândia	HTP-arvo (15 min) (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, fosfato de trifetil)
	França	VME (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, fosfato de trifetil)
	Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, fosfato de trifetil)
	Espanha	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, fosfato de trifetil)
	Reino Unido	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, fosfato de trifetil)
	USA – ACGIH	ACGIH TLV®-TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, fosfato de trifetil)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	3 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, fosfato de trifetil)	

**Eni Blasia S 150****FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

Código: 2770

Versão: 5.0

Data revisão: 18-03-2022

Página: 7 / 20

	USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, fosfato de trifetil)
--	------------	-------------------------------------	---

Métodos de monitorização	
Métodos de monitorização	Os procedimentos de monitorização devem ser escolhidos de acordo com as indicações estabelecidas pelas autoridades nacionais ou contratos de trabalho. Consulte a legislação relevante e, em qualquer caso, as boas práticas de higiene industrial.

**DNEL(s) e PNEC(s):**

Identificação	DNEL/DMEL	PNEC
Eni Blasia S 150	informações adicionais: não aplicável	informações adicionais: não aplicável

Identificação	DNEL/DMEL		PNEC	
	Via de exposição	Resultados	Via de exposição	Resultados
Mistura reaccional de isómeros de 3-(3,5-di-tercbutil-4-hidroxifenil) propionato de alquilo C7-9 CAS: 125643-61-0	Curto prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (Trabalhadores)	20 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC aqua (água doce)	4,3 µg/l
	Curto prazo - efeitos sistêmicos, inalação (Trabalhadores)	1750 mg/m <sup>3</sup>		
	Curto prazo - efeitos locais, cutâneos (Trabalhadores)	1 mg/cm <sup>2</sup>	PNEC aqua (água marinha)	1,8 µg/l
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (Trabalhadores)	8,6 mg/kg de peso corporal/dia		
	Longo prazo - efeitos locais, cutâneos (Trabalhadores)	0,006 mg/cm <sup>2</sup>	PNEC aqua (intermitente, água doce)	43 µg/l
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação (Trabalhadores)	3 mg/m <sup>3</sup>		
	Curto prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (População geral)	50 mg/kg de peso corporal	PNEC sedimentos (água doce)	0,37 mg/kg de peso em seco
	Curto prazo - efeitos locais, cutâneos (População geral)	8,33 mg/cm <sup>2</sup>	PNEC sedimentos (água marinha)	0,037 mg/kg de peso em seco
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, oral (População geral)	0,43 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC solo	0,632 mg/kg de peso em seco
Longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação (População geral)	0,74 mg/m <sup>3</sup>	PNEC oral	33 µg/kg	



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 2770

Versão: 5.0

Data revisão: 18-03-2022

Página: 8 / 20

	Longo prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (População geral)	4,3 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC STP	10 mg/l
	Longo prazo - efeitos locais, inalação (População geral)	875 mg/m <sup>3</sup>		
Fenol, isopropilado, fosfato (3:1) CAS: 68937-41-7	Curto prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (Trabalhadores)	2000 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC aqua (água doce)	0,00031 mg/l
	Curto prazo - efeitos sistêmicos, inalação (Trabalhadores)	20,1 mg/m <sup>3</sup>		
	Curto prazo - efeitos locais, cutâneos (Trabalhadores)	16 mg/cm <sup>2</sup>	PNEC aqua (água marinha)	0,000031 mg/l
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (Trabalhadores)	0,417 mg/kg de peso corporal/dia		
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação (Trabalhadores)	0,145 mg/m <sup>3</sup>	PNEC sedimentos (água doce)	0,185 mg/kg de peso em seco
	Longo prazo - efeitos locais, inalação (Trabalhadores)	700 mg/m <sup>3</sup>		
	Curto prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (População geral)	100 mg/kg de peso corporal	PNEC sedimentos (água marinha)	0,0185 mg/kg de peso em seco
	Curto prazo - efeitos sistêmicos, inalação (População geral)	350 mg/m <sup>3</sup>		
	Curto prazo - efeitos sistêmicos, oral (População geral)	50 mg/kg de peso corporal	PNEC solo	2,5 mg/kg de peso em seco
	Curto prazo - efeitos locais, cutâneos (População geral)	8 mg/cm <sup>2</sup>		
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, oral (População geral)	0,04 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC STP	100 mg/l
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação (População geral)	0,07 mg/m <sup>3</sup>		
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (População geral)	0,208 mg/kg de peso corporal/dia		
Anidrido succínico, produtos de alquilação com olefinas ramificadas ricas em C12 a partir de oligomerização de propeno, produtos de esterificação hidrolisados com óxido de propileno	Longo prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (Trabalhadores)	23,3 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC oral	6,67 mg/kg alimentos
	Longo prazo - efeitos locais, cutâneos (Trabalhadores)	0,301 mg/cm <sup>2</sup>		
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação (Trabalhadores)	1,64 mg/m <sup>3</sup>		

# Eni Blasia S 150

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Código: 2770

Versão: 5.0

Data revisão: 18-03-2022

Página: 9 / 20

	Longo prazo - efeitos sistêmicos, oral (População geral)	0,17 mg/kg de peso corporal/dia		
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação (População geral)	0,29 mg/m <sup>3</sup>		
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (População geral)	8,3 mg/kg de peso corporal/dia		
	Longo prazo - efeitos locais, cutâneos (População geral)	0,301 mg/cm <sup>2</sup>		

### Nota:

El nivel sin efecto derivado (DNEL) es un nivel de exposición que se estima seguro derivado de datos de toxicidad según orientaciones específicas que recoge el reglamento europeo REACH. El valor DNEL puede diferir de un límite de exposición ocupacional (OEL) correspondiente al mismo producto químico. Los valores OEL pueden venir recomendados por una determinada empresa, un organismo normativo gubernamental o una organización de expertos, tales como el Comité Científico para los Límites de Exposición Ocupacional (SCOEL) o la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). Los valores OEL se consideran niveles de exposición seguros para un trabajador típico en un entorno ocupacional para un turno de trabajo de 8 horas y una semana laboral de 40 horas, expresados como un promedio ponderado en el tiempo (TWA) o como un límite de exposición a corto plazo durante 15 minutos (STEL). Si bien se consideran asimismo protectores de la salud, los valores OEL se derivan mediante un proceso diferente al de REACH.

### 8.2. Controlo da exposição Controlos técnicos adequados

O local de trabalho deve ser bem ventilado. Antes de entrar nos tanques de armazenamento e iniciar qualquer trabalho em área confinada, limpe o ambiente e verifique o teor de oxigênio e a inflamabilidade.

### Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

#### Equipamento de proteção individual (para uso industrial ou profissional):

Luvas. Roupa de proteção. Óculos de segurança. Sapatos ou botas de segurança.

#### Protecção ocular/facial:

Óculos químicos ou óculos de segurança. EN166.

#### Protecção da pele

##### Protecção das mãos:

Luvas resistentes a produtos químicos (Norma NF EN 374 ou equivalente). Materiais adequados: nitrila (NBR) ou neoprene com índice de proteção  $\geq 5$  (tempo de permeação  $\geq 240$  minutos). Use as luvas de acordo com as condições e limites estabelecidos pelo fabricante. Substitua as luvas imediatamente em caso de cortes, furos ou outros sinais de 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 as luvas, as mãos devem ser lavadas e secas cuidadosamente.

##### Protecção para a pele e corpo:

Roupas com mangas compridas. Se necessário, utilize as normas nacionais ou a norma EN 340 como referência, para definir as características de acordo com o nível de risco na área de trabalho.

#### Protecção respiratória:

Não é necessário com ventilação suficiente. Em caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado. (EN 136/140/145). Dispositivo de filtragem combinado (DIN EN 141).

## Eni Blasia S 150

### FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Código: 2770

Versão: 5.0

Data revisão: 18-03-2022

Página: 10 / 20

Em locais fechados (por exemplo, dentro de tanques): o uso de medidas de proteção das vias aéreas (máscaras ou aparelhos respiratórios autônomos), deve ser determinado de acordo com a atividade específica, bem como o nível e a duração da exposição esperada. (EN 136/140/145).

Os símbolos de equipamento de proteção pessoal:



**Proteção contra risco térmico:**

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

**Controlo da exposição ambiental**

Não jogue o produto no meio ambiente. As instalações e áreas de armazenamento devem ser projetadas com contenção adequada para evitar a contaminação do solo e da água em caso de vazamentos ou derramamentos. A descarga de substâncias não dissolvidas nas águas residuais deve ser evitada ou recuperada "in situ" das águas residuais. É necessário o tratamento de águas residuais no local. O lodo industrial não deve ser aplicado em solos naturais. O lodo deve ser incinerado, retido ou recuperado.

**Controle de exposição do consumidor:**

Não aplicável.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma/estado:	Líquido
Aparência:	Líquido límpido
Cor:	Amarelo claro
Odor:	Característico
Limiar olfativo:	Não há dados para a preparação/mistura em si
pH:	Não há dados para a preparação/mistura em si
Grado de evaporación (acetato de butilo=1):	Insignificante
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Ponto de fusão: -36 °C (ponto de fluidez) (ASTM D 97) Ponto de congelação: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação:	240 °C (ASTM D 92)
Temperatura crítica:	Não aplicável para misturas
Temperatura de auto-ignição:	Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (Sólido, Gás):	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não existem dados disponíveis
Pressão crítica:	Não aplicável para misturas
Densidade relativa de vapor 20°C:	Não existem dados disponíveis
Densidade relativa:	Não existem dados disponíveis
Densidade:	1000 kg/m <sup>3</sup> (15 °C) (ASTM D 4052)
Solubilidade(s):	Água: Imiscível e insolúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não aplicável para misturas

## Eni Blasia S 150



### FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 2770

Versão: 5.0

Data revisão: 18-03-2022

Página: 11 / 20

Viscosidade cinemática:	150 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445)
Viscosidade dinâmica:	Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas:	Nenhum (de acordo com a composição)
Propriedades comburentes:	Nenhum (de acordo com a composição)
Limites de explosão:	Não aplicável

#### 9.2. Outras informações

Indicações adicionais: Não existem dados disponíveis

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade:	Esta mistura não oferece nenhum perigo adicional para a reatividade, exceto o que é relatado nos parágrafos a seguir.
10.2. Estabilidade química:	Produto estável, de acordo com suas características intrínsecas (em condições normais de manuseio e armazenamento).
10.3. Possibilidade de reacções perigosas:	Nenhum (em condições normais de armazenamento e manuseio).
10.4. Condições a evitar:	Mantenha longe de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição.
10.5. Materiais incompatíveis:	Oxidantes fortes e ácidos fortes.
10.6. Produtos de decomposição perigosos:	A decomposição térmica pode gerar: Dióxido de carbono, Monóxido de carbono.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Efeitos relevantes dos ingredientes:

Identificação	Efeitos	Resultados
Mistura reaccional de isómeros de 3-(3,5-di-tercbutil-4-hidroxifenil) propionato de alquilo C7-9 CAS: 125643-61-0	Toxicidade aguda (Oral)	DL50 (rato) = 500 - 2000 mg/kg de peso corporal
	Toxicidade aguda (Cutânea)	DL50 (rato) = 2000 mg/kg de peso corporal
	Toxicidade aguda (Inalação)	-
	STOT - exposição única (Oral)	LOAEL (rato, 28 d) = 5 mg/kg peso corporal/dia
Fenol, isopropilado, fosfato (3:1) CAS: 68937-41-7	Toxicidade aguda (Oral)	DL50 (rato) ≥ 5000 mg/kg
	Toxicidade aguda (Cutânea)	DL50 (coelho) ≥ 10000 mg/kg de peso corporal
	Toxicidade aguda (Inalação)	CL50 (rato) ≥ 200 mg/l/4 h
	Toxicidade reprodutiva	NOAEL (animal/macho, F0/P) = 400 mg/kg de peso corporal (OECD 414)
Anidrido succínico, produtos de alquilação com olefinas ramificadas ricas em C12 a partir de oligomerização de propeno, produtos de esterificação hidrolisados com óxido de propileno	STOT - exposição repetida (Oral)	NOAEL (oral, rata, 90 dias) < 25 mg/kg de peso corporal/día (OECD 408)
	Toxicidade aguda (Oral)	DL50 (rato) = 2000 mg/kg de peso corporal
	Toxicidade aguda (Cutânea)	DL50 (coelho) = 2000 mg/kg de peso corporal
	Toxicidade aguda (Inalação)	-

**Eni Blasia S 150****FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

Código: 2770

Versão: 5.0

Data revisão: 18-03-2022

Página: 12 / 20

**Efeitos da mistura:**

Efeitos		Resultados
Toxicidade aguda	Oral	ATE $\geq$ 2000 mg/kg (Dados calculados) → Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (dependendo da composição)
	Cutânea	ATE $\geq$ 2000 mg/kg (Dados calculados) → Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (dependendo da composição)
	Inalação	ATE $\geq$ 5,000 mg/l/4h (Dados calculados) → 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 atendidos) (dependendo da composição). pH: Não há dados para a preparação/mistura em si
Lesões oculares graves/ irritação ocular:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (dependendo da composição). pH: Não há dados para a preparação/mistura em si
Sensibilização respiratória ou cutânea:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (dependendo da composição). Contém Anidrido succínico, produtos de alquilação com olefinas ramificadas ricas em C12 a partir de oligomerização de propeno, produtos de esterificação hidrolisados com óxido de propileno. Pode provocar uma reacção alérgica
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 atendidos) (dependendo da composição)
Toxicidade reprodutiva:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (dependendo da composição). Este produto contém: Fenol, isopropilado, fosfato (3:1). Suspeito de prejudicar a fertilidade. Suspeita-se que danifique o feto
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 atendidos) (dependendo da composição) Viscosidade cinemática = 150 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445)

**Efeitos adversos e possíveis sintomas para a saúde humana:**

O contato repetido e prolongado pode causar vermelhidão na pele, irritação e dermatite, devido ao efeito desengordurante. Pode produzir uma reação alérgica na pele. Evite todo o contato com os olhos e a pele e não respire vapores ou névoas.

**Outros dados:**

Nenhum(a).

# Eni Blasia S 150



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 2770

Versão: 5.0

Data revisão: 18-03-2022

Página: 13 / 20

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

#### Ecologia – geral:

Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Uma dispersão descontrolada no meio ambiente pode causar contaminação de vários compartimentos ambientais (ar, solo, subsolo, águas superficiais, aquíferos). Use de acordo com as regras de uso, evitando a dispersão do produto no ambiente. Avise as autoridades se o produto atingir os esgotos ou tubulações de água públicas.

#### Ecologia – água:

O produto não é solúvel em água. Que flutua e forma um filme na superfície. Os danos aos organismos aquáticos são mecânicos (imobilização). Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

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

#### Perigo de longo prazo (crônico) para o ambiente aquático:

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Toxicidade aguda dos ingredientes:

Identificação	Toxicidade aguda	Valor	Espécie
Mistura reaccional de isómeros de 3-(3,5-di-tercbutil-4-hidroxifenil) propionato de alquilo C7-9 CAS: 125643-61-0	Peixes	LC50 > 74 mg/l (OECD 203)	Brachydanio rerio
	Crustáceos	EC50 > 100 mg/l (24h, OECD 202)	Daphnia
	Algas	EC50 (72h) > 3 mg/l (OECD 201)	Scenedesmus sp
		ErC50 > 33,7 mg/l (OECD 201, 72 h)	Pseudokirchnerella subspicata
		NOEC = 33,7 mg/l (72 h)	Pseudokirchnerella subspicata
Outros organismos aquáticos	-	-	
Fenol, isopropilado, fosfato (3:1) CAS: 68937-41-7	Peixes	LC50 = 1,6 mg/l	Oncorhynchus mykiss
		LC50 = 10,8 mg/l	Pimephales promelas
	Crustáceos	EC50 = 2,44 mg/l	Daphnia
	Algas	-	-
Outros organismos	-	-	
Anidrido succínico, produtos de alquilação com olefinas ramificadas ricas em C12 a partir de oligomerização de propeno, produtos de esterificação hidrolisados com óxido de propileno	Peixes	LC50 > 1000 mg/l	-
	Crustáceos	EC50 (24h) > 10000 mg/l	Daphnia
	Algas	-	-
	Outros organismos	-	-

#### Toxicidade crónica dos ingredientes:

Identificação	Toxicidade aguda	Valor	Espécie
Mistura reaccional de isómeros de 3-(3,5-di-tercbutil-4-hidroxifenil) propionato de alquilo C7-9 CAS: 125643-61-0	Peixes	-	-
	Crustáceos	NOEC ≥ 1 mg/l (21d)	Daphnia magna
	Algas	-	-
	Outros organismos	-	-
Fenol, isopropilado, fosfato (3:1) CAS: 68937-41-7	Peixes	NOEC = 0,0031 mg/l (33d, OECD 210)	Pimephales promelas
	Crustáceos	NOEC = 0,041 mg/l (21d, OECD 211)	-

## Eni Blasia S 150



### FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 2770

Versão: 5.0

Data revisão: 18-03-2022

Página: 14 / 20

	Algas	-	-
	Outros organismos	-	-

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

##### Persistência e degradabilidade dos ingredientes:

Identificação	Valor	
Mistura reaccional de isómeros de 3-(3,5-di-tercbutil-4-hidroxifenil) propionato de alquilo C7-9 CAS: 125643-61-0	Não biodegradável	
Fenol, isopropilado, fosfato (3:1) CAS: 68937-41-7	Biodegradabilidade	17,9 % (28d)
Anidrido succínico, produtos de alquilação com olefinas ramificadas ricas em C12 a partir de oligomerização de propeno, produtos de esterificação hidrolisados com óxido de propileno	Biodegradabilidade	9,1 % (28d)

##### Degradabilidade da mistura:

Identificação	Valor
Eni Blasia S 150	Não biodegradável

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

##### Potencial de bioacumulação dos ingredientes:

Identificação	Potencial de bioacumulação		
	Log Kow	Log Pow	Potencial
Mistura reaccional de isómeros de 3-(3,5-di-tercbutil-4-hidroxifenil) propionato de alquilo C7-9 CAS: 125643-61-0	-	-	FBC = 260 (35 d, Oncorhynchus mykiss, OECD 305)
Anidrido succínico, produtos de alquilação com olefinas ramificadas ricas em C12 a partir de oligomerização de propeno, produtos de esterificação hidrolisados com óxido de propileno	3,6 (0,1d)	-	-

##### Potencial de bioacumulação da mistura:

Identificação	Potencial de bioacumulação		
	Log Kow	Log Pow	Potencial
Eni Blasia S 150	Não se aplica às misturas	Não se aplica às misturas	Não estabelecido

#### 12.4. Mobilidade no solo

Identificação	Ecologia solo
Eni Blasia S 150	Não há dados disponíveis.

## Eni Blasia S 150

### FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Código: 2770

Versão: 5.0

Data revisão: 18-03-2022

Página: 15 / 20

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB da mistura:

Identificação	Resultados
Eni Blasia S 150	Esta substância/mistura não cumpre os 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 vPvB. O produto deve ser considerado prudentemente como "persistente" no meio ambiente, de acordo com os critérios do Anexo XIII do REACH (# 1.1)

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos: Nenhum.

Indicações adicionais: Nenhum outro efeito conhecido.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Métodos adequados de tratamento dos resíduos:** Não despeje o produto novo ou usado na rede de esgoto, canais subterrâneos ou cursos d'água; retire e entregue em empresas autorizadas. O descarte de recipientes vazios e resíduos será feito com segurança.

**Recomendações do tratamento de esgotos:** Destruir em conformidade com as condições de segurança exigidas pela legislação local/nacional. O lodo industrial não deve ser aplicado em solos naturais. O lodo deve ser incinerado, retido ou recuperado.

**Informações adicionais:** Recipientes vazios podem conter resíduos de produtos combustíveis. Não corte, solde, perfure, queime ou incinere embalagens ou recipientes vazios, a menos que tenham sido completamente limpos.

**Ecologia - materiais residuais:** O produto em si, não contém substâncias halogenadas.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

**14.1. Número ONU:** UN 3082

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Fenol, isopropilado, fosfato (3:1)), 9, III, (-)

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** 9

Rotulagem:



**14.4. Grupo de embalagem:** III

**14.5. Perigos para o ambiente:** Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

# Eni Blasia S 150

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Código: 2770

Versão: 5.0

Data revisão: 18-03-2022

Página: 16 / 20

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador:

Não aplicável

#### Transporte por via terrestre

Regulamentos de Transporte (ADR): Sujeito a requisitos

Código de classificação (ONU): M6

Quantidades Limitadas (ADR): 5I

Quantidades Excetoadas (ADR): E1

Categoria de transporte (ADR): 3

Número de identificação de perigo (código Kemler): 90

Painéis laranja:



Chave de limitação do túnel:

-

#### Transporte marítimo

Regulamentos de Transporte (IMDG): Sujeito a requisitos

Quantidades Limitadas (IMDG): 5L

Quantidades Excetoadas (IMDG): E1

Instruções de embalagem IBC (IMDG): IBC03

EmS-No. (Clase de Incêndio): F-A

EmS-No. (vertido): S-F

Categoria de estiva (IMDG): A

#### Transporte aéreo

Regulamentos de Transporte (IATA): Sujeito a requisitos

Quantidades de exceção para aeronaves de passageiros e carga (IATA): E1

Quantidade líquida máxima para quantidade limitada em aeronaves de passageiros e carga (IATA): 30kgG

#### Transporte por via navegável

Regulamentos de Transporte (ADN): Sujeito a requisitos

Código de classificação (ADN): M6

Quantidades Limitadas (ADN): 5L

Quantidades Excetoadas (ADN): E1

#### Transporte ferroviário

Regulamentos de Transporte (RID): Sujeito a requisitos

Código de classificação (RID): M6

Quantidades Limitadas (RID): 5L

Quantidades Excetoadas (RID): E1

Categoria de transporte (RID): 3

Nº de perigo (RID): 90

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC:

Não aplicável

# Eni Blasia S 150



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 2770

Versão: 5.0

Data revisão: 18-03-2022

Página: 17 / 20

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### Regulamentos da UE

##### Autorizações REACH:

O produto não contém substâncias que aparecem no Anexo XIV do REACH, nem na lista de substâncias SVHC candidatas a autorização (> 0,1 % m/m).

##### Restrições de uso REACH:

Restrições de uso REACH	Identificação
3(b). Substâncias ou misturas que preencham os critérios para qualquer 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 nas funções sexuais e na fertilidade ou sobre desenvolvimento, 3.8 efeitos que não os efeitos narcóticos, 3.9 e 3.10	Anidrido succínico, produtos de alquilação com olefinas ramificadas ricas em C12 a partir de oligomerização de propeno, produtos de esterificação hidrolisados com óxido de propileno - Fenol, isopropilado, fosfato (3:1)
3(c). Substâncias ou misturas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classe de perigo 4.1	Eni Blasia S 150 - Mistura reaccional de isómeros de 3-(3,5-di-tercbutil-4-hidroxifenil) propionato de alquilo C7-9 - Fenol, isopropilado, fosfato (3:1)

#### Outras informações, restrições e regulamentos de proibição:

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 substâncias e preparações químicas (REACH). (et sequências). Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e pelo qual as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45 são modificadas e revogadas / CE e que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (et sequens). Diretivas 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 /EC. (Saúde e segurança no trabalho)). Diretiva 2012/18/CE (Controlo dos riscos inerentes a acidentes graves envolvendo substâncias perigosas). Directiva 2004/42/CE (limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis (COV)). Diretiva 98/24/UE (proteção da saúde e segurança dos trabalhadores contra riscos relacionados a agentes químicos no trabalho). Directiva 92/85/CE (aplicação de medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e saúde no trabalho das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes). Substâncias que empobrecem a camada de ozônio (1005/2009) - Anexo I Substâncias (ODP). Regulamento (CE) n.º 850/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho de 29 de abril de 2004 sobre poluentes orgânicos persistentes e pelo qual é alterada a Diretiva 79/117/CEE. Regulamento da UE n.º 649/2012 - Exportação e importação de produtos químicos perigosos (PIC).

#### Regulamentos nacionais:

Regulamentos nacionais relacionados com as Diretivas da UE sobre saúde e segurança no local de trabalho. Regulamentos nacionais relacionados com as Diretivas da UE sobre o controle dos riscos inerentes a acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (2012/18/EC). Lei da Água 29/1985. Real Decreto 849/1986 "Regulamento do Domínio Público Hidráulico. Lei 46/1999 que modifica a Lei de Águas. Real Decreto 606/2003 que modifica o Real Decreto 849/1986. Leis nacionais de protecção da saúde das trabalhadoras grávidas (adopção da Dir. 92/85/CEE) Lei 10/1998, de 21 de Abril, de Resíduos. Despacho 304 de 02/08/2002, no qual são publicadas as Operações de Valorização e Eliminação de Resíduos e a Lista Europeia de Resíduos.

#### Alemanha

##### Referência ao AwsV:

Classe de perigo para a água (WGK) (D) 3, Muito perigoso para a água (Classificação de acordo com AwsV, Anexo 1).

## Eni Blasia S 150

### FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Código: 2770

Versão: 5.0

Data revisão: 18-03-2022

Página: 18 / 20

#### Observação WGK:

A classificação é feita com base na Portaria sobre Instalações para Manuseio de Substâncias Perigosas para a Água (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)) de 18 de abril de 2017 (BGBI 2017, Teil I, Nr 22, Página 905).

#### Classe VbF (D):

Não aplicável.

#### Classe de armazenamento (LGK) (D):

LGK 10 - Combustíveis líquidos.

#### Restrições de emprego:

As proibições de emprego ou restrições à proteção de jovens no trabalho de acordo com o § 22 JArbSchG no caso de formação de substâncias perigosas devem ser observadas.

#### 12ª Portaria de Aplicação da Lei Federal de Controle de Emissões - 12.BimSchV:

Não sujeito ao 12º BImSchV (Decreto de Proteção de Emissões) (Regulamento de Acidentes Graves).

#### Outros regulamentos relativos a informações, restrições e proibições:

TRGS 400: Avaliação de risco para atividades envolvendo substâncias perigosas  
TRGS 401: Riscos decorrentes do contato com a pele - identificação, avaliação, medidas  
TRGS 402: identificação e avaliação dos riscos das atividades envolvendo substâncias perigosas: exposição por inalação  
TRGS 555: instruções de trabalho e informações para trabalhadores  
TRGS 800: medidas de proteção contra incêndio  
TRGS 900: Limites de Exposição Ocupacional

#### Países Baixos

##### Waterbezwaarlijkheid:

7 - Tóxico para os organismos aquáticos.  
6 - Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

##### Saneringsinspanningen:

C - Minimizar download.

##### SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen:

Nenhum dos componentes está listado.

##### SZW-lijst van mutagene stoffen:

Nenhum dos componentes está listado.

##### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding:

Nenhum dos componentes está listado.

##### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid:

Nenhum dos componentes está listado.

##### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling:

Nenhum dos componentes está listado.

#### 15.2. Avaliação da segurança química:

Não foi realizada uma avaliação de segurança química da mistura.  
Mas foi realizada uma avaliação de segurança para as seguintes substâncias na mistura:  
Anidrido succínico, produtos de alquilação com olefinas ramificadas ricas em C12 a partir de oligomerização de propeno, produtos de esterificação hidrolisados com óxido de propileno  
Mistura reaccional de isómeros de 3-(3,5-di-tercbutil-4-hidroxifenil) propionato de alquilo C7-9  
Fenol, isopropilado, fosfato (3:1)

# Eni Blasia S 150

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Código: 2770

Versão: 5.0

Data revisão: 18-03-2022

Página: 19 / 20

### 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  
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.

#### Texto completo das advertências de perigo (H):

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H319: Provoca irritação ocular grave.  
H361fd: Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.  
H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H413: Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

#### Métodos de avaliação das informações utilizadas para classificação de acordo com o disposto no Regulamento (EC) 1272/2008 [CLP]:

Classificação da mistura de acordo com o disposto no Regulamento (EC) 1272/2008 [CLP]	Procedimento de classificação
Aquatic Chronic 2 H411	Método de cálculo

## Eni Blasia S 150

### FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Código: 2770

Versão: 5.0

Data revisão: 18-03-2022

Página: 20 / 20

#### 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.