

## Ficha de Segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2019/521 da Comissão e pelo Regulamento Delegado (UE) 2020/217 da Comissão, e (CE) N.º 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de elaboração inicial: 2023-11-17

Página 1 de 16

### Triglyceride (GPO)

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

#### 1.1 Identificador do produto

**Nome do produto:** Triglyceride (GPO)

**Código do produto:** T7532

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

**Utilizações identificadas relevantes:** For the quantitative determination of triglyceride concentration in serum

**Utilizações desaconselhadas:** Não determinado o não aplicável.

**Motivos de não recomendação de utilizações:** Não determinado o não aplicável.

#### 1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de segurança

**Fabricante:**

**United States**

HORIBA Instruments Incorporated

5449 Research Drive

Canton, MI 48188

734-487-8300

horiba.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência:

**Estados Unidos**

HORIBA Instruments Incorporated

1-800-445-9853 (24 horas por dia)

**França**

Organisme de conseil/centre antipoison national

+33 1 45 42 59 59 (24 horas por dia)

**Portugal**

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

+351 800 250 250 (24 horas por dia)

**Espanha**

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

+34 91 562 04 20 (24 horas por dia)

**República Checa**

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

+420 224 919 293 (24 horas por dia)

**Grécia**

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

+30 210 779 3777 (24 horas por dia)

**Itália**

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

+39 06 305 4343 (24 horas por dia)

## Ficha de Segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2019/521 da Comissão e pelo Regulamento Delegado (UE) 2020/217 da Comissão, e (CE) N.º 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de elaboração inicial: 2023-11-17

Página 2 de 16

### Triglyceride (GPO)

#### România

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri  
+40 21 3183606 (24 horas por dia)

#### Polónia

Krajowa instytucja doradczą/Ośrodek zatruc  
+48 22 619 66 54 (24 horas por dia)

### SECÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura:

**Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP):** A substância não é classificada como perigosa de acordo com o Sistema Mundial Harmonizado (GHS).

#### Componentes do rótulo determinantes dos perigos:

4-clorofenol  
Azida de sódio

**Outras informações:** Nenhum

#### 2.2 Elementos do rótulo

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

**Pictogramas de perigo:** Nenhum

**Palavra de aviso:** Nenhum

**Advertências de perigo:** Nenhum

**Declarações de precaução:** Nenhum

#### 2.3 Outros perigos: Desconhecido

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1 Substância: Não aplicável.

#### 3.2 Mistura:

Identificação	N.º de registo UE REACH	Nome	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)	Peso %
Número CAS: 106-48-9 Número CE: 203-402-6	-	4-clorofenol	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inh); H332 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318  Estimativa de toxicidade aguda: Dérmica ATE: 1100 mg/kg Inalação ATE: 1.5 mg/L	0.04

## Ficha de Segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2019/521 da Comissão e pelo Regulamento Delegado (UE) 2020/217 da Comissão, e (CE) N.º 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de elaboração inicial: 2023-11-17

Página 3 de 16

### Triglyceride (GPO)

Número CAS: 26628-22-8 Número CE: 247-852-1	-	Azida de sódio	Acute Tox. 2 (Oral); H300 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 1 (Dermal); H310 Acute Tox. 2 (Inh); H330 Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373 Fator-M: 1 EUH032	0.01
--	---	----------------	--	------

**Outras informações:** Nenhum

**Texto integral das frases H e EUH:** Consultar a secção 16

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

##### Indicações gerais:

Mostre esta Ficha de Segurança ao médico que compareceu.

##### Após inalação:

Se inalado, remova a pessoa para o ar fresco e coloque-a em uma posição confortável para respirar. Se os sintomas respiratórios se desenvolverem ou persistirem, consultar um médico.

##### Após contacto com a pele:

Lave a área afetada com bastante água e sabão. Remova a roupa contaminada e lave-a antes de reutilizá-la. Se a irritação da pele se desenvolver ou persistir, consultar um médico.

##### Após contacto com os olhos:

Enxágue imediatamente os olhos com água em abundância, levantando ocasionalmente as pálpebras superior e inferior. Verifique e remova quaisquer lentes de contato. Continue enxaguando por pelo menos 15 minutos. Se a irritação ocular se desenvolver ou persistir, consulte um médico.

##### Após a ingestão:

Se ingerido, NÃO provoque vômito, a menos que solicitado por um médico ou centro de controle de intoxicações. Lave a boca com água. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se ocorrer vômito espontâneo, coloque no lado esquerdo com a cabeça para baixo para evitar a aspiração de líquido para os pulmões. Se os sintomas se desenvolverem ou persistirem, consulte um médico.

##### Proteção pessoal do prestador de primeiros-socorros:

Não determinado ou não disponível.

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

**Sintomas agudos e efeitos:** Não determinado ou não disponível.

##### Sintomas tardios e efeitos:

Não determinado ou não disponível.

#### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

##### Tratamento específico:

Não determinado ou não disponível.

##### Notas para o médico:

Tratamento sintomático.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meio de extinção

## Ficha de Segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2019/521 da Comissão e pelo Regulamento Delegado (UE) 2020/217 da Comissão, e (CE) N.º 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de elaboração inicial: 2023-11-17

Página 4 de 16

### Triglyceride (GPO)

#### Meios adequados de extinção:

Névoa de água / névoa, dióxido de carbono, pó químico seco ou espuma resistente ao álcool.

#### Meios inadequados de extinção:

Não use jato de água.

#### 5.2 Riscos especiais causados pela substância ou mistura:

A decomposição térmica pode produzir vapores / gases irritantes / tóxicos.

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

##### Equipamentos de proteção individual:

Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e aparelho de respiração autônomo (SCBA).

##### Precauções especiais:

Evite o contato com a pele, olhos, cabelos e roupas. Não respire a fumaça / gás / névoas / aerossóis / vapores / poeira. Mova os recipientes da área de incêndio, se for seguro. Use spray de água / névoa para resfriar os recipientes expostos ao fogo. Evite o escoamento desnecessário dos meios de extinção que podem causar poluição.

### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

#### 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Evacuar pessoal desnecessário. Ventilar a área. Apague todas as fontes de ignição. Use o equipamento de proteção individual recomendado (consulte a Seção 8). Evite contato com a pele, olhos e roupas. Evite respirar névoa, vapor, poeira, fumaça e spray. Não ande pelo material derramado. Lave bem após o manuseio.

#### 6.2 Precauções ambientais:

Evite vazamentos ou derramamentos adicionais, se for seguro. Impedir o acesso a drenos, esgotos e cursos de água. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

#### 6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza:

Não toque em recipientes ou material derramado danificados, a menos que esteja usando roupas de proteção individual adequadas. Pare o vazamento, se você pode fazê-lo sem risco. Conter e coletar derramamentos e colocar em um recipiente adequado para descarte futuro. Descarte de acordo com todos os regulamentos aplicáveis (consulte a Seção 13).

#### 6.4 Referência a outras secções:

Para equipamentos de proteção individual, consulte a Seção 8. Para descarte, consulte a Seção 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

Normal precautions for handling chemicals must be observed.

#### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades:

Store between 2-8 °C

#### 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s):

Consulte a Seção 1 (Uso recomendado).

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1 Parâmetros de controlo

Apenas as substâncias com valores limitados foram incluídas abaixo.

##### Valores limite de exposição ocupacional:

## Ficha de Segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2019/521 da Comissão e pelo Regulamento Delegado (UE) 2020/217 da Comissão, e (CE) N.º 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de elaboração inicial: 2023-11-17

Página 5 de 16

### Triglyceride (GPO)

País (Base legal)	Substância	Identificador	Concentração admissível
Bulgaria	4-clorofenol	106-48-9	MPT: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	LECP 15 minutos: 0,3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	MPT: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Latvia	4-clorofenol	106-48-9	MPT de 8 horas: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	LECP 15 minutos: 0,3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Poland	4-clorofenol	106-48-9	LECP 15 minutos: 1,5 mg/m <sup>3</sup>
	4-clorofenol	106-48-9	MPT 8 horas: 0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	LECP 15 minutos: 0,3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Estonia	4-clorofenol	106-48-9	MPT 8 horas: 0,5 mg/m <sup>3</sup> (Clorofenóis e seus sais)
	4-clorofenol	106-48-9	LECP 15 minutos: 1,5 mg/m <sup>3</sup> (Clorofenóis e seus sais)
	Azida de sódio	26628-22-8	LECP 15 minutos: 0,3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Denmark	4-clorofenol	106-48-9	MPT 8 horas: 0,5 mg/m <sup>3</sup>
	4-clorofenol	106-48-9	Limite de exposição de curta prazo: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	Limite de exposição de curta prazo: 0,3 mg/m <sup>3</sup>
Sweden	4-clorofenol	106-48-9	MPT 8 horas: 0,5 mg/m <sup>3</sup> (Clorofenóis e sais)
	4-clorofenol	106-48-9	LECP 15 minutos: 1,5 mg/m <sup>3</sup> (Clorofenóis e sais)
	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	Limite de teto: 0,3 mg/m <sup>3</sup>
Austria	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	Limite de exposição de curta prazo: 0,3 mg/m <sup>3</sup> (4 x 15 min)
Belgium	Azida de sódio	26628-22-8	Limite de teto: 0,3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Croatia	Azida de sódio	26628-22-8	LECP 15 minutos: 0,3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,1 mg/m <sup>3</sup>

## Ficha de Segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2019/521 da Comissão e pelo Regulamento Delegado (UE) 2020/217 da Comissão, e (CE) N.º 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de elaboração inicial: 2023-11-17

Página 6 de 16

### Triglyceride (GPO)

País (Base legal)	Substância	Identificador	Concentração admissível
Czech Republic	Azida de sódio	26628-22-8	Limite de teto: 0,3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
European Union	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,1 mg/m <sup>3</sup> ([SCOEL])
France	Azida de sódio	26628-22-8	LECP 15 minutos: 0,3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Germany (MAK)	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,2 mg/m <sup>3</sup> (fração inalável)
	Azida de sódio	26628-22-8	LECP 15 minutos: 0,4 mg/m <sup>3</sup> (fração inalável)
Greece	Azida de sódio	26628-22-8	LECP 15 minutos: 0,3 mg/m <sup>3</sup> (0,1 ppm)
	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,3 mg/m <sup>3</sup> (0,1 ppm)
Hungary	Azida de sódio	26628-22-8	LECP 15 minutos: 0,3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Italy	Azida de sódio	26628-22-8	LECP 15 minutos: 0,3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Lithuania	Azida de sódio	26628-22-8	LECP 15 minutos: 0,3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Luxembourg	Azida de sódio	26628-22-8	LECP 15 minutos: 0,3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	MPT: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	Azida de sódio	26628-22-8	LECP 15 minutos: 0,3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Romania	Azida de sódio	26628-22-8	LECP 15 minutos: 0,3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Slovakia	Azida de sódio	26628-22-8	LECP 15 minutos: 0,3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Slovenia	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	LECP 15 minutos: 0,3 mg/m <sup>3</sup>
Spain	Azida de sódio	26628-22-8	LECP 15 minutos: 0,3 mg/m <sup>3</sup>

## Ficha de Segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2019/521 da Comissão e pelo Regulamento Delegado (UE) 2020/217 da Comissão, e (CE) N.º 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de elaboração inicial: 2023-11-17

Página 7 de 16

### Triglyceride (GPO)

País (Base legal)	Substância	Identificador	Concentração admissível
	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
The Netherlands	Azida de sódio	26628-22-8	LECP 15 minutos: 0,3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
United Kingdom	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	LECP 15 minutos: 0,3 mg/m <sup>3</sup>
Cyprus	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	LECP 15 minutos: 0,3 mg/m <sup>3</sup>
Malta	Azida de sódio	26628-22-8	MPT: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	LECP 15 minutos: 0,3 mg/m <sup>3</sup>
Finland	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	LECP 15 minutos: 0,3 mg/m <sup>3</sup>
Germany (TRGS 900)	Azida de sódio	26628-22-8	8 horas MPT: 0,2 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	LECP 15 minutos: 0,4 mg/m <sup>3</sup>
Ireland	Azida de sódio	26628-22-8	MPT 8 horas: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sódio	26628-22-8	LECP 15 minutos: 0,3 mg/m <sup>3</sup>

#### Valores limite biológicos:

Não existe indicação de limites de exposição biológicos relativos aos ingredientes.

#### Nível Derivado de Exposição Sem Efeitos (DNEL):

Nome do ingrediente: Azida de sódio

N.º CAS: 26628-22-8

Trabalhadores - Efeitos sistêmicos	Agudo - Oral	Não determinado o não aplicável.
	Agudo - Inalação	Perigo identificado, mas sem DNEL disponível
	Agudo - Dérmica	Perigo identificado, mas sem DNEL disponível
	Crónico - Oral	Não determinado o não aplicável.
	Crónico - Inalação	0,493 mg/m <sup>3</sup>
	Crónico - Dérmica	0,14 mg/kg peso corporal/dia
Trabalhadores - Efeitos locais	Agudo - Oral	Não determinado o não aplicável.
	Agudo - Inalação	Nenhum perigo identificado
	Agudo - Dérmica	Nenhum perigo identificado
	Crónico - Oral	Não determinado o não aplicável.
	Crónico - Inalação	Nenhum perigo identificado
	Crónico - Dérmica	Nenhum perigo identificado

## Ficha de Segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2019/521 da Comissão e pelo Regulamento Delegado (UE) 2020/217 da Comissão, e (CE) N.º 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de elaboração inicial: 2023-11-17

Página 8 de 16

### Triglyceride (GPO)

População em geral - Efeitos sistémicos	Agudo - Oral	Perigo identificado, mas sem DNEL disponível
	Agudo - Inalação	Perigo identificado, mas sem DNEL disponível
	Agudo - Dérmica	Perigo identificado, mas sem DNEL disponível
	Crónico - Oral	0,05 mg/kg peso corporal/dia
	Crónico - Inalação	0,087 mg/m <sup>3</sup>
	Crónico - Dérmica	0,05 mg/kg peso corporal/dia
População em geral - Efeito local	Agudo - Oral	Não determinado o não aplicável.
	Agudo - Inalação	Nenhum perigo identificado
	Agudo - Dérmica	Nenhum perigo identificado
	Crónico - Oral	Não determinado o não aplicável.
	Crónico - Inalação	Nenhum perigo identificado
	Crónico - Dérmica	Nenhum perigo identificado

#### Concentração Previsível Sem Efeitos (PNEC):

Nome do ingrediente: Azida de sódio

N.º CAS: 26628-22-8

Meta de proteção ambiental	PNEC
Água doce	0,35 µg/L
Sedimentos de água doce	0,0167 mg/kg peso seco de sedimentos
Água do mar	0,015 µg/L
Sedimentos marinhos	0,00072 mg/kg peso seco de sedimentos
Micro-organismos em tratamento de águas residuais	30 µg/L
Solo (agrícola)	Nenhum perigo identificado
Ar	Nenhum perigo identificado
Cadeia alimentar	Não se espera nenhuma exposição

#### Informação sobre procedimentos de monitorização:

Não determinado o não aplicável.

### 8.2 Controlos da exposição

#### Controlos de engenharia adequados:

Estações de lavagem ocular de emergência e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações do uso ou manuseio. Forneça ventilação adequada para manter as concentrações de vapores, névoas e / ou pós no ar abaixo dos limites de exposição aplicáveis no local de trabalho, enquanto observa os padrões nacionais reconhecidos (ou equivalente).

#### Equipamentos de proteção individual

##### Proteção dos olhos e face:

Óculos de segurança ou óculos de proteção. Use equipamento de proteção ocular que tenha sido testado e aprovado por padrões nacionais reconhecidos (ou equivalente).

##### Proteção do corpo e da pele:

Luvas impermeáveis, resistentes a produtos químicos, aprovadas pelas normas apropriadas. As luvas devem ser inspeccionadas antes do uso. Evite o contato da pele com luvas usadas. Técnicas apropriadas devem ser usadas para remover luvas usadas e roupas contaminadas. O equipamento de proteção individual para o corpo deve ser selecionado com base na tarefa executada e nos riscos envolvidos e deve ser aprovado por um especialista antes de manusear este produto. Certifique-se de que todos os equipamentos de proteção individual sejam aprovados por padrões nacionais reconhecidos (ou equivalentes).

##### Proteção respiratória:

Se os controlos de engenharia não mantiverem as concentrações no ar abaixo dos limites de

## Ficha de Segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2019/521 da Comissão e pelo Regulamento Delegado (UE) 2020/217 da Comissão, e (CE) N.º 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de elaboração inicial: 2023-11-17

Página 9 de 16

### Triglyceride (GPO)

exposição aplicáveis no local de trabalho ou em um nível aceitável (se os limites de exposição não tiverem sido estabelecidos), um respirador aprovado pelas normas nacionais reconhecidas (ou equivalente) deve ser usado.

#### Medidas de higiene gerais:

Ao manusear produtos químicos, não coma, beba ou fume. Lave as mãos após o manuseio, antes dos intervalos e no final da jornada de trabalho. Evite contato com a pele, olhos e roupas. Lavar o vestuário contaminado antes de ser novamente utilizado. Execute tarefas domésticas de rotina.

#### Controlos da exposição ambiental:

As emissões da ventilação ou do equipamento do processo laboral devem ser verificadas para garantir que estão em conformidade com a legislação de proteção ambiental.

Medidas relacionadas com o produto (substância/mistura) para impedir a exposição:	Não determinado o não aplicável.
Medidas educativas para impedir a exposição:	Não determinado o não aplicável.
Medidas organizativas para impedir a exposição:	Não determinado o não aplicável.
Medidas técnicas para impedir a exposição:	Não determinado o não aplicável.

#### Medidas de gestão do risco para controlar a exposição:

Não determinado o não aplicável.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas

<b>Estado físico</b>	Reagent provided as a stable liquid.
<b>Cor</b>	Clear to slight pink/yellow in color.
<b>Odor/Limite odorífero</b>	Slight odor
<b>pH</b>	Reagent = 7.30
<b>Ponto de fusão/ponto de solidificação</b>	Indisponível
<b>Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição</b>	Indisponível
<b>Ponto de inflamação (copo fechado)</b>	Indisponível
<b>Inflamabilidade</b>	Não determinado ou não disponível.
<b>Superior de inflamabilidade/limite de explosão</b>	Indisponível
<b>Inferior de inflamabilidade/limite de explosão</b>	Não determinado ou não disponível.
<b>Pressão de vapor</b>	Indisponível
<b>Densidade de vapor relativa</b>	Não determinado ou não disponível.
<b>Densidade</b>	Não determinado ou não disponível.
<b>Densidade relativa</b>	Não determinado ou não disponível.
<b>Solubilidades</b>	Não aplicável
<b>Coefficiente de partição (n-octanol/água)</b>	Indisponível
<b>Temperatura de autoignição</b>	Indisponível
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não determinado ou não disponível.
<b>Viscosidade cinemática</b>	Não determinado ou não disponível.
<b>Características de partícula</b>	Indisponível

#### 9.2 Outras informações

## Ficha de Segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2019/521 da Comissão e pelo Regulamento Delegado (UE) 2020/217 da Comissão, e (CE) N.º 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de elaboração inicial: 2023-11-17

Página 10 de 16

### Triglyceride (GPO)

#### 9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

<b>Explosivos</b>	Nenhum dado disponível/Não aplicável
<b>Gases inflamáveis</b>	Nenhum dado disponível/Não aplicável
<b>Aerossóis,</b>	Nenhum dado disponível/Não aplicável
<b>Gases oxidantes</b>	Nenhum dado disponível/Não aplicável
<b>Gases sobre pressão</b>	Nenhum dado disponível/Não aplicável
<b>Líquidos inflamáveis</b>	Nenhum dado disponível/Não aplicável
<b>Sólidos inflamáveis</b>	Nenhum dado disponível/Não aplicável
<b>Substâncias e misturas suscetíveis de autorreação</b>	Nenhum dado disponível/Não aplicável
<b>Líquidos pirofóricos</b>	Nenhum dado disponível/Não aplicável
<b>Sólidos pirofóricos</b>	Nenhum dado disponível/Não aplicável
<b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>	Nenhum dado disponível/Não aplicável
<b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contato com água</b>	Nenhum dado disponível/Não aplicável
<b>Líquidos oxidantes</b>	Nenhum dado disponível/Não aplicável
<b>Sólidos oxidantes</b>	Nenhum dado disponível/Não aplicável
<b>Peróxidos orgânicos</b>	Nenhum dado disponível/Não aplicável
<b>Corrosivos para os metais</b>	Nenhum dado disponível/Não aplicável
<b>Explosivos dessensibilizados</b>	Nenhum dado disponível/Não aplicável

#### 9.2.2 Outras características de segurança

Nenhum.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1 Reatividade:

Não reativo sob as condições recomendadas de manuseio e armazenamento.

#### 10.2 Estabilidade química:

Estável nas condições de manuseio e armazenamento recomendadas.

#### 10.3 Possibilidade de reações perigosas:

As reações perigosas não são previstas nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento.

#### 10.4 Condições a serem evitadas:

Calor extremo, chamas abertas, superfícies quentes, faíscas, fontes de ignição e materiais incompatíveis.

#### 10.5 Materiais incompatíveis:

Caution contains Sodium Azides, in contact with heavy metals, may form explosive metal azides.

#### 10.6 Produtos em decomposição perigosa:

Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

### SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

#### 11.1 Informações sobre classes de perigo, conforme definido no Regulamento (CE) nº 1272/2008

##### Toxicidade aguda

**Avaliação:** Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

## Ficha de Segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2019/521 da Comissão e pelo Regulamento Delegado (UE) 2020/217 da Comissão, e (CE) N.º 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de elaboração inicial: 2023-11-17

Página 11 de 16

### Triglyceride (GPO)

**Dados do produto:** Nenhum dado disponível.

**Dados da substância:**

Nome	Via	Resultado
4-clorofenol	oral	DL50 Ratos: 988 mg/kg
	Dérmica ATE	DL50 Coelho: 1100 mg/kg
	Inalação ATE	CL50 Ratos: 1,5 mg/L
Azida de sódio	oral	DL50 Ratos: 42 mg/kg
	dérmica	DL50 Coelho: 5 mg/kg
	inalação	CL50 Ratos: >0,054 mg/L (4 horas [Poeira])

### Corrosão/irritação cutânea

**Avaliação:** Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**Dados do produto:**

Nenhum dado disponível.

**Dados da substância:**

Nome	Resultado
4-clorofenol	Provoca queimaduras na pele graves.

### Sérios danos/irritação dos olhos

**Avaliação:** Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**Dados do produto:**

Nenhum dado disponível.

**Dados da substância:**

Nome	Resultado
4-clorofenol	Provoca lesões oculares graves.

### Sensibilização respiratória ou dérmica

**Avaliação:** Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**Dados do produto:**

Nenhum dado disponível.

**Dados da substância:** Nenhum dado disponível.

### Carcinogenicidade

**Avaliação:** Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**Dados do produto:** Nenhum dado disponível.

**Dados da substância:** Nenhum dado disponível.

**Agência Internacional de Pesquisa do Cancro (IARC):**

Nome	Classificação
4-clorofenol	Grupo 2B
Azida de sódio	Não aplicável

### Mutagenicidade em células germinativas

**Avaliação:** Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**Dados do produto:** Nenhum dado disponível.

**Dados da substância:** Nenhum dado disponível.

### Toxicidade reprodutora

**Avaliação:** Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**Dados do produto:**

## Ficha de Segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2019/521 da Comissão e pelo Regulamento Delegado (UE) 2020/217 da Comissão, e (CE) N.º 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de elaboração inicial: 2023-11-17

Página 12 de 16

### Triglyceride (GPO)

Nenhum dado disponível.

**Dados da substância:** Nenhum dado disponível.

#### Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única)

**Avaliação:** Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**Dados do produto:**

Nenhum dado disponível.

**Dados da substância:** Nenhum dado disponível.

#### Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida)

**Avaliação:** Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**Dados do produto:**

Nenhum dado disponível.

**Dados da substância:**

Nome	Resultado
Azida de sódio	Pode afetar o cérebro após exposição prolongada ou repetida.

#### Toxicidade em aspiração

**Avaliação:** Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**Dados do produto:**

Nenhum dado disponível.

**Dados da substância:** Nenhum dado disponível.

#### Informações sobre vias prováveis de exposição:

Nenhum dado disponível.

#### Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas:

Nenhum dado disponível.

### 11.2 Informações sobre outros perigos

#### Propriedades de desregulação endócrina:

**Dados da substância:** Nenhum dado disponível.

#### Outras informações:

Nenhum dado disponível.

## SECÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1 Toxicidade

#### Toxicidade aguda (curto prazo)

**Avaliação:** Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**Dados do produto:** Nenhum dado disponível.

**Dados da substância:**

Nome	Resultado
4-clorofenol	Peixe CL50 <i>Oryzias latipes</i> : 4,9 mg/L (96 horas)
	Invertebrados aquáticos CE50 <i>Daphnia magna</i> : 7,4 mg/L (24 horas [mobilidade])
	Plantas aquáticas CE50 <i>Selenastrum capricornutum</i> : 38 mg/L (96 horas [taxa de crescimento])
Azida de sódio	Peixe CL50 <i>Gasterosteus aculeatus</i> : 0,8 mg/L (96 horas)
	Plantas aquáticas CE50 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> : 0,35 mg/L (96 horas [número de célula])

#### Toxicidade crónica (longo prazo)

**Avaliação:** Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**Dados do produto:** Nenhum dado disponível.

## Ficha de Segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2019/521 da Comissão e pelo Regulamento Delegado (UE) 2020/217 da Comissão, e (CE) N.º 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de elaboração inicial: 2023-11-17

Página 13 de 16

### Triglyceride (GPO)

**Dados da substância:** Nenhum dado disponível.

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Dados do produto:** Nenhum dado disponível.

**Dados da substância:**

Nome	Resultado
4-clorofenol	A substância não é facilmente biodegradável. degradação de 50 % em água, medido pelo consumo de O <sub>2</sub> , após 30 dias.
Azida de sódio	Estudos de biodegradação não se aplicam a substâncias inorgânicas.

#### 12.3 Potencial bio-acumulável

**Dados do produto:** Nenhum dado disponível.

**Dados da substância:** Nenhum dado disponível.

#### 12.4 Mobilidade no solo

**Dados do produto:** Nenhum dado disponível.

**Dados da substância:** Nenhum dado disponível.

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Dados do produto:**

**Avaliação PBT:** Este produto não contém nenhuma substância avaliada como PBT.

**Avaliação mPmB:** Este produto não contém nenhuma substância avaliada como mPmB.

**Dados da substância:**

**Avaliação PBT:**

Azida de sódio	A avaliação PBT não se aplica à substância inorgânica.
----------------	--

**Avaliação mPmB:**

Azida de sódio	A avaliação mPvB não é aplicável a substâncias inorgânicas.
----------------	---

#### 12.6 Propriedades de desregulação endócrina

**Dados da substância:** Nenhum dado disponível.

#### 12.7 Outros efeitos adversos:

Nenhum dado disponível.

#### 12.8 Perigo para a camada de ozono

**Avaliação:** Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**Dados do produto:** Nenhum dado disponível.

**Dados da substância:** Nenhum dado disponível.

### SECÇÃO 13: Considerações de eliminação

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

##### 13.1.1 Eliminação do produto/embalagem:

Dilute with large volumes of water and dispose of into sewer system, if in accordance with local regulations.

**Códigos/designações de resíduos conforme a LER:** Não determinado ou não disponível.

##### 13.1.2 Informação relevante sobre tratamento de resíduos:

Não determinado ou não disponível.

##### 13.1.3 Informação relevante sobre eliminação de esgotos:

Não determinado ou não disponível.

##### 13.1.4 Outras considerações de eliminação:

É da responsabilidade do produtor dos resíduos caracterizar adequadamente todos os resíduos de acordo com os regulamentos aplicáveis.

### SECÇÃO 14: Informações de transporte

#### Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Rodo-ferroviária (ADR/RID)

Número ONU ou número de ID	Não regulamentado
----------------------------	-------------------

## Ficha de Segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2019/521 da Comissão e pelo Regulamento Delegado (UE) 2020/217 da Comissão, e (CE) N.º 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de elaboração inicial: 2023-11-17

Página 14 de 16

### Triglyceride (GPO)

<b>Designação oficial de transporte da ONU</b>	Não regulamentado
<b>Classe(s) de risco para transporte da ONU</b>	Nenhum
<b>Grupo de embalagem</b>	Nenhum
<b>Riscos ambientais</b>	Nenhum
<b>Precauções especiais para o utilizador</b>	Nenhum

### Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Fluvial (ADN)

<b>Número ONU ou número de ID</b>	Não regulamentado
<b>Designação oficial de transporte da ONU</b>	Não regulamentado
<b>Classe(s) de risco para transporte da ONU</b>	Nenhum
<b>Grupo de embalagem</b>	Nenhum
<b>Riscos ambientais</b>	Nenhum
<b>Precauções especiais para o utilizador</b>	Nenhum

### Mercadorias Marítimas Internacionais Perigosas (IMDG)

<b>Número ONU ou número de ID</b>	Não regulamentado
<b>Designação oficial de transporte da ONU</b>	Não regulamentado
<b>Classe(s) de risco para transporte da ONU</b>	Nenhum
<b>Grupo de embalagem</b>	Nenhum
<b>Riscos ambientais</b>	Nenhum
<b>Precauções especiais para o utilizador</b>	Nenhum

### Regulamentos da Associação de Transporte Aéreo Internacional de Mercadorias Perigosas (IATA-DGR)

<b>Número ONU ou número de ID</b>	Não regulamentado
<b>Designação oficial de transporte da ONU</b>	Não regulamentado
<b>Classe(s) de risco para transporte da ONU</b>	Nenhum
<b>Grupo de embalagem</b>	Nenhum
<b>Riscos ambientais</b>	Nenhum
<b>Precauções especiais para o utilizador</b>	Nenhum

### Transporte Marítimo a Granel de acordo com os instrumentos da IMO

<b>Nome do granel</b>	Nenhum
<b>Tipo de embarque</b>	Nenhum

## Ficha de Segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2019/521 da Comissão e pelo Regulamento Delegado (UE) 2020/217 da Comissão, e (CE) N.º 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de elaboração inicial: 2023-11-17

Página 15 de 16

### Triglyceride (GPO)

<b>Categoria de poluição</b>	Nenhum
<b>Classe de perigo imo</b>	Nenhum
<b>Riscos ambientais</b>	Nenhum
<b>Material perigoso apenas a granel</b>	Nenhum
<b>Grupo de Cargas</b>	Nenhum

### SECÇÃO 15: Informações regulatórias

#### 15.1 Regulamentos/legislação específica sobre segurança, saúde e meio ambiente para o produto ou mistura.

##### Regulamentos Europeus

**Inventário (EINECS):** Todos os ingredientes constam da lista ou estão isentos.

**Lista de candidato REACH SVHC:** Nenhum dos ingredientes listados.

**Autorizações REACH SVHC:** Nenhum dos ingredientes listados.

**Restrições REACH:** Nenhum dos ingredientes listados.

**Classe de perigo para a água (WGK) (Produto):** Não determinado.

**Classe de perigo para a água (WGK) (Substância):**

Nome do ingrediente	CAS	Classe
4-clorofenol	106-48-9	Classe 2 de perigo para a água: visivelmente perigoso para a água
Azida de sódio	26628-22-8	Classe 2 de perigo para a água: visivelmente perigoso para a água

##### Outros regulamentos

**Alemanha TA Luft:** Nenhum dos ingredientes listados.

**Outras informações:** Não determinado.

#### 15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizado nenhum estudo de segurança química relativamente a esta substância/mistura pelo fornecedor.

### SECÇÃO 16: Outras informações

**Abreviações e acrónimos:** Nenhum

#### Resumo da classificação na secção 3

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidade aguda (dérmica), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inh)	Toxicidade aguda (inalação), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Perigo aquático crónico, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosão da pele, categoria 1B
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais, categoria 1
Eye Dam. 1	Sérios danos dos olhos, categoria 1
Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 2
Aquatic Acute 1	Perigo aquático agudo, categoria 1
Acute Tox. 1 (Dermal)	Toxicidade aguda (dérmica), categoria 1
Acute Tox. 2 (Inh)	Toxicidade aguda (inalação), categoria 2
Aquatic Chronic 1	Risco aquático crónico, categoria 1

## Ficha de Segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2019/521 da Comissão e pelo Regulamento Delegado (UE) 2020/217 da Comissão, e (CE) N.º 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de elaboração inicial: 2023-11-17

Página 16 de 16

### Triglyceride (GPO)

STOT RE 2	Toxicidade específica do órgão alvo - exposição repetida, categoria 2
-----------	---

#### Resumo das advertências de perigo na secção 3:

H302	Nocivo por ingestão
H312	Nocivo em contacto com a pele
H332	Nocivo por inalação
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H290	Pode ser corrosivo para os metais
H318	Provoca lesões oculares graves
H300	Mortal por ingestão
H400	Muito tóxico aos organismos aquáticos
H310	Mortal em contacto com a pele
H330	Mortal por inalação
H410	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H373	Pode afectar os órgãos (ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos) após exposição prolongada ou repetida (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição).

#### Resumo da(s) declaração(ões) de EUH na secção 3:

EUH032	Em contacto com ácidos liberta um gás muito tóxico
--------	--

#### Renúncia:

Este produto foi classificado de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CRE), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2019/521 da Comissão e pelo Regulamento Delegado (UE) 2020/217 da Comissão, e (CE) N.º 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão. A informação fornecida nesta ficha de segurança está correta, tanto quanto é do nosso conhecimento, com base nas informações disponíveis. A informação é fornecida apenas como indicações de segurança para o manuseamento, utilização, armazenamento, transporte e eliminação do produto e não deverá ser considerada como uma garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao material específico designado e poderá não ser válida para o mesmo material empregue juntamente com outros materiais, salvo se for especificado no texto. A responsabilidade de fornecer um local de trabalho seguro permanece com o utilizador.

Data de elaboração inicial: 2023-11-17

Fim da Ficha de Segurança