de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

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

1.1 Identificador do produto

Nome do produto INDAVIUS®

Outros meios de identificação

Código do produto 50000661

Identificador Único De

Fórmula (UFI)

: TSRY-K2PS-1N4C-FW2U

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância

ou mistura

Herbicida

Restrições de utilização

recomendadas

Use conforme recomendado pelo rótulo.

Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.

## 1.3 Indentificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço do fornecedor FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS, S.A.U.

Paseo de la Castellana, 257, 5ª planta

28046 Madrid Espanha

Telefone: +34 915 530 104

Email endereço: SDS-Info@fmc.com, buzon@fmc.com

**DISTRIBUÍDO POR:** 

Syngenta Crop Protection

Soluções para a Agricultura, Ltda

Av. D. João II – Edifício Adamastor, Torre B, nº 9-I, 13º piso

1990-079 LISBOA Telefone.: 21 794 32 00

www.syngenta.pt

1.4 Número de telefone de emergência

Para incêndios, fugas, derrames ou outras emergências de

acidentes:

Portugal: 351-308801773 (CHEMTREC)

Emergência Médica:

Centro de Informação Antivenenos - (CIAV): Portugal: 800 250

250 (apenas em Portugal)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024 1.0

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

## 2.1 Classificação da substância ou mistura

## Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Toxicidade aguda, Categoria 4 H302: Nocivo por ingestão.

Perigo de aspiração, Categoria 1 H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração

nas vias respiratórias.

Irritação cutânea, Categoria 2 H315: Provoca irritação cutânea.

Sensibilização da pele, Categoria 1 H317: Pode provocar uma reacção alérgica

cutânea.

Lesões oculares graves, Categoria 1 H318: Provoca lesões oculares graves.

Perigo (agudo) de curto prazo para o

ambiente aquático, Categoria 1

H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigo (crónico) de longo prazo para o

ambiente aquático, Categoria 1

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos

com efeitos duradouros.

## 2.2 Elementos do rótulo

#### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Pictogramas de perigo









Palavra-sinal Perigo

Nocivo por ingestão. Advertências de perigo H302

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias H304

respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H317

H318 Provoca lesões oculares graves.

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos H410

duradouros.

Recomendações de

prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler o rótulo antes da utilização.

Prevenção:

P261 Evitar respirar a nuvem de pulverização.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste P270

produto.

A roupa de trabalho contaminada não deverá sair do P272

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

local de trabalho.

P280 Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular e protecção facial.

#### Resposta:

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

#### Armazenagem:

P405 Armazenar em local fechado à chave.

#### Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

#### Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

petoxamida (ISO)

Nafta de petróleo (petróleo) aromática pesada

Dodecilbenzenossulfonato de cálcio

#### Rotulagem suplementar

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as

instruções de utilização.

Para frases especiais (SP) e intervalo de segurança, consultar o rótulo.

#### 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA** de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2 Misturas

Componentes

Nome Químico	No. CAS	Classificação	Concentração
	No. CE		(% w/w)
	No. de Index		
petoxamida (ISO)	Número de registo 106700-29-2 616-145-00-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 50 - < 70
		Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 100 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 100	
Nafta de petróleo (petróleo) aromática pesada	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50
Etoxilados de tristirilfenol	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Dodecilbenzenossulfonato de cálcio	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413  Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via oral: 1.300 mg/kg	>= 1 - < 3
2-etil-hexan-1-ol	104-76-7 203-234-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório)  Estimativa da toxicidade aguda	>= 1 - < 10

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

Toxicidade aguda por via inalatória (pó/névoa): 4,3 mg/l

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

## 4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral : Afastar da área perigosa.

Consultar um médico.

Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.

Os sintomas de envenenamento podem manifestar-se apenas

algumas horas depois. Não deixar a vítima sozinha.

Em caso de inalação : Levar para o ar fresco.

Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de

recuperação ou obter uma opinião médica.

Se sentir algum desconforto, retire imediatamente da exposição. Casos ligeiros: Manter a pessoa sob vigilância. Obter atenção médica imediatamente se os sintomas se desenvolverem. Casos graves: Obter cuidados médicos

imediatamente ou chamar uma ambulância.

Em caso de contacto com a

pele

Se estiver em contacto com a roupa, retirar a roupa.

Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água.

Lavar com sabão e muita água.

Dar imediatamente uma atenção médica se a irritação se

desenvolve e persiste.

Se entrar em contacto com

os olhos

As pequenas quantidades salpicadas para os olhos podem

causar prejuízos irreversíveis e cegueira.

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista. Continuar a lavagem dos olhos durante o transporte para o

hospital.

Retirar as lentes de contacto. Proteger o olho não afectado.

Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.

Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Em caso de ingestão : NÃO provocar o vómito.

Enxaguar a boca com água.

Manter o aparelho respiratório livre. Não dar leite nem bebidas alcoólicas.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. No caso de problemas prolongados consultar um médico. Transportar imediatamente o paciente para um Hospital.

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

Perigo : O produto contém destilados de petróleo, que podem

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

constituir um risco de pneumonia por aspiração.

Nocivo por ingestão.

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias

respiratórias.

Provoca irritação cutânea.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Provoca lesões oculares graves.

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

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

É necessária atenção médica imediata em caso de ingestão.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de

extinção

Pó químico seco, CO2, spray de água ou espuma normal.

Meios inadequados de

extinção

Não espalhar material derramado com correntes de água de

alta pressão.

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

Perigos específicos para combate a incêndios

Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos

esgotos e nos cursos de água.

Produtos de combustão

perigosos

Decomposição térmica pode levar á libertação de gases e

vapores irritantes. Óxidos de carbono Óxidos de enxofre Óxidos de azoto (NOx) Compostos clorados

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

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio

Usar equipamento de respiração autónomo para combate a

incêndios, se necessário.

Informações adicionais : Recolher a água de combate a fogo contaminada

separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as

normas locais vigentes.

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.

Assegurar ventilação adequada.

Evacuar o pessoal para áreas de segurança.

Se isso puder ser feito com segurança, pare o derrame. Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao

vento em relação ao derrame. Cortar todas as fontes de ignicão.

Evacuar imediatamente o pessoal para áreas seguras. Não repor a substância derramada na embalagem original

para reutilização.

Marque a área contaminada com sinais e impedir o acesso a

pessoas não autorizadas.

Apenas pessoal qualificado equipado com equipamento de

proteção adequado pode intervir.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível

ambiental

Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.

Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar

as autoridades respetivas.

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

Métodos de limpeza : Neutralizar com lixívia, cal ou amónia.

Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal,

serradura).

Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

#### 6.4 Remissão para outras secções

Ver seções: 7, 8, 11, 12 e 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

## 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro

Evitar a formação de aerosol.

Não respirar vapores/poeira.

Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da

utilização.

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Para a proteção individual ver a secção 8.

Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de

aplicação.

Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos

locais de trabalho.

Para evitar derrames durante o manuseamento manter a

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

garrafa num tabuleiro de metal.

Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local

e nacional.

As pessoas suscetíveis aos problemas de sensibilização da pele ou asma, alergias, doenças respiratórias crónicas ou recorrentes não devem trabalhar nos processos utilizando

esta mistura.

Orientação para prevenção

de Fogo e Explosão

Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

Medidas de higiene : Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Não comer

nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e

imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Remover e lavar o vestuário e as luvas contaminadas, incluindo o interior, antes de serem novamente utilizados.

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

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes

Impedir o acesso de pessoas não autorizadas. Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. Observar os avisos das etiquetas. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obdecer com as

normas tecnológicas de segurança.

Informações suplementares sobre as condições de

armazenagem

O produto é estável em condições normais de armazenamento em armazém. Proteger da geada e do calor extremo. Armazenar em contentores fechados e rotulados. O armazém deve ser construído em material incombustível, fechado, seco, ventilado e com chão impermeável, sem acesso de pessoas não autorizadas ou crianças. A sala deve ser utilizada apenas para o armazenamento de produtos químicos. Alimentos, bebidas, rações e sementes não devem estar presentes. Deve estar disponível uma estação de lavagem manual.

Recomendações para armazenagem conjunta

Não armazenar junto de ácidos.

Outras informações sobre a

estabilidade de armazenamento

Temperatura mínima de armazenamento > 5°C, recomendado

> 15 °C

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

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

Utilizações específicas

 Pesticida autorizado para ser usado de acordo com um rótulo aprovado pelas autoridades regulatórias específicas do país

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

#### 8.1 Parâmetros de controlo

## Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
2-etil-hexan-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m3	2017/164/EU
	Informações adicionais: Indicativo			
		oito horas	1 ppm 5,4 mg/m3	PT DL 305/2007

# Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
petoxamida (ISO)			Efeitos sistémicos	0,02 mg/kg
2-etil-hexan-1-ol	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	12,8 mg/m3
	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistémicos	23 mg/kg
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	2,3 mg/m3
	Consumidores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistémicos	11,4 mg/kg
	Consumidores	Oral	Longo prazo - efeitos sistémicos	1,1 mg/kg

# Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
petoxamida (ISO)		0,29 μg/l
2-etil-hexan-1-ol	Agua doce	0,017 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	0,17 mg/l
	Água do mar	0,0017 mg/l
	Estação de tratamento de águas residuais	10 mg / kg de
		peso seco (d.w.)
	Sedimento de água doce	0,284 mg / kg de
		peso seco (d.w.)

## 8.2 Controlo da exposição

## Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Garrafa para lavagem dos olhos com água pura

Óculos de segurança bem ajustados

Utilizar máscara facial e equipamento de protecção em caso

de problemas anormais de processamento.

Protecção das mãos

Material : Use luvas resistentes a produtos químicos, como laminado

9/36

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024 1.0

de barreira, borracha butílica ou borracha nitrílica.

Observações A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser

discutida com os produtores das luvas de protecção.

Proteção do corpo e da pele Roupas impermeáveis

Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade

e a concentração das substâncias perigosas no lugar de

trabalho.

Protecção respiratória Em caso de exposição a névoa, spray ou aerosol, deve usar-

se equipamento protector de respiração adequado e fato de

protecção.

Medidas de proteção Programar uma acção de primeiros socorros antes de

começar a trabalhar com este produto.

Ter sempre um kit de primeiros socorros à mão, junto com as

instruções adequadas.

Pôr um equipamento de protecção conveniente. Não comer, beber ou fumar durante da utilização.

No âmbito do uso profissional do produto fitofarmacêutico conforme recomendado, o utilizador final deve consultar o

rótulo e as instruções de uso.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico líquido

Cor castanho

Odor aromático, semelhante ao hidrocarboneto

Limiar olfativo não determinado

Ponto de fusão/ponto de

congelação

não determinado

Ponto de ebulição/intervalo de : não determinado

ebulição

Limite superior de explosão / : não determinado

Limite de inflamabilidade

superior

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Número SDS: Versão Data de revisão: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

Limite inferior de explosão /

Limite de inflamabilidade

inferior

não determinado

: 102 °C Ponto de inflamação

Método: câmara fechada

Temperatura de

decomposição

não determinado

3,2 (20 °C) рΗ

> Concentração: 1 % (como solução aquosa)

Viscosidade

28,3 mPa.s (20 °C) Viscosidade, dinâmico

56 mm2/s (20 °C) Viscosidade, cinemático

6 rpm

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade emulsionável

Coeficiente de partição: n-

octanol/água

Não disponível para esta mistura.

Pressão de vapor Não disponível para esta mistura.

Densidade 1,06 g/cm3 (20 °C)

Densidade relativa do vapor

Caraterísticas da partícula

Tamanho da partícula Não aplicável

Distribuição do tamanho

de partícula

Não aplicável

9.2 Outras informações

**Explosivos** Não explosivo

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

Propriedades comburentes : Não oxidante

Inflamabilidade (líquidos) : inflamável, Com base na informação disponível, os critérios

de classificação de risco de inflamabilidade não são

cumpridos.

Auto-ignição : 355 °C

Taxa de evaporação : Não disponível para esta mistura.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo

com as instruções.

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo

com as instruções.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com

as instruções.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Calor, chamas e faíscas.

Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.

O aquecimento do produto produzirá vapores nocivos e

irritantes.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Evite ácidos, bases e oxidantes fortes

#### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

# 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

## Toxicidade aguda

Nocivo por ingestão.

#### **Produto:**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

Toxicidade aguda por via

oral

: DL50 (Ratazana): 813 mg/kg

Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via

inalatória

CL50 (Ratazana): > 5 mg/l Duração da exposição: 4 h

Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Método: Directrizes do Teste OECD 403

Toxicidade aguda por via

cutânea

DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg

Método: Directrizes do Teste OECD 402

## **Componentes:**

## petoxamida (ISO):

Toxicidade aguda por via

oral

DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg

Método: Directrizes do Teste OECD 425

Avaliação: O componente/mistura não é muito tóxico após

uma única ingestão.

Toxicidade aguda por via

inalatória

CL50 (Ratazana): > 5,33 mg/l

Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Método: Directrizes do Teste OECD 403

Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda

por inalação

Observações: sem mortalidade

Toxicidade aguda por via

cutânea

DL50 (Ratazana): > 4.000 mg/kg

Método: Directrizes do Teste OECD 402

Observações: sem mortalidade

#### Nafta de petróleo (petróleo) aromática pesada:

Toxicidade aguda por via

oral

DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 5.000 mg/kg

Método: Directrizes do Teste OECD 401

Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via

inalatória

CL50 (Ratazana): > 4,688 mg/l

Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: vapor

Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda

por inalação

Toxicidade aguda por via

cutânea

: DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg

Método: Directrizes do Teste OECD 402

Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda

por via dérmica

### Etoxilados de tristirilfenol:

Toxicidade aguda por via

oral

: DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 5.000 mg/kg

Método: Directrizes do Teste OECD 401

Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

Toxicidade aguda por via

cutânea

: DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 2.000 mg/kg

Método: Directrizes do Teste OECD 402

Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda

por via dérmica

Dodecilbenzenossulfonato de cálcio:

Toxicidade aguda por via

oral

: DL50 (Ratazana, macho e fêmea): 1.300 mg/kg

Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via

inalatória

Observações: Não classificado

Toxicidade aguda por via

cutânea

DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 2000 Miligrama por

quilograma

Método: Directrizes do Teste OECD 402

Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda

por via dérmica

Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

2-etil-hexan-1-ol:

Toxicidade aguda por via

oral

DL50 (Ratazana, macho): 2.047 mg/kg

Toxicidade aguda por via

inalatória

CL50 (Ratazana): 4,3 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Toxicidade aguda por via

cutânea

DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 3.000 mg/kg

Método: Directrizes do Teste OECD 402

Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda

por via dérmica

Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

Produto:

Espécie : Coelho

Avaliação : Irritante para a pele.

Método : Directrizes do Teste OECD 404

Resultado : Irritação cutânea

**Componentes:** 

petoxamida (ISO):

Espécie : Coelho

Avaliação : Não provoca irritação da pele

Método : OPPTS 870.2500

Resultado : Não provoca irritação da pele

14/36

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

Nafta de petróleo (petróleo) aromática pesada:

Espécie : Coelho

Avaliação : Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Resultado : Não provoca irritação da pele

Observações : Efeitos mínimos que não atingem limites para classificação.

Com base em dados de materiais semelhantes

Etoxilados de tristirilfenol:

Espécie : Coelho

Método : Directrizes do Teste OECD 404
Resultado : Não provoca irritação da pele

Dodecilbenzenossulfonato de cálcio:

Espécie : Coelho

Método : Directrizes do Teste OECD 404

Resultado : Irritação cutânea

2-etil-hexan-1-ol:

Espécie : Coelho

Método : Directrizes do Teste OECD 404

Resultado : Irritação cutânea

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

Produto:

Espécie : Coelho

Avaliação : Risco de lesões oculares graves.

Método : Directrizes do Teste OECD 405

Resultado : Efeitos irreversíveis nos olhos

**Componentes:** 

petoxamida (ISO):

Espécie : Coelho

Avaliação : Não irrita os olhos

Método : Diretriz de teste US EPA OPPTS 870.2400

Resultado : Não irrita os olhos

Nafta de petróleo (petróleo) aromática pesada:

Espécie : Coelho

Avaliação : Não irrita os olhos

Observações : Efeitos mínimos que não atingem limites para classificação.

Com base em dados de materiais semelhantes

Etoxilados de tristirilfenol:

Espécie : Coelho

Método : Directrizes do Teste OECD 405

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

Resultado : Não irrita os olhos

#### Dodecilbenzenossulfonato de cálcio:

Espécie : Coelho

Método : Directrizes do Teste OECD 405 Resultado : Efeitos irreversíveis nos olhos

Observações : Com base em dados de materiais semelhantes

Espécie : Coelho

Método : Directrizes do Teste OECD 405
Resultado : Efeitos irreversíveis nos olhos

2-etil-hexan-1-ol:

Espécie : Coelho

Método : Directrizes do Teste OECD 405

Resultado : Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

### Sensibilização da pele

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

### Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Produto:** 

Espécie : Porquinho da índia

Avaliação : O produto é um sensibilizador da pele, sub-categoria 1A.

Método : Directrizes do Teste OECD 406

Resultado : Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

#### **Componentes:**

petoxamida (ISO):

Vias de exposição : Dérmico

Espécie : Porquinho da índia

Método : Diretriz de teste US EPA OPPTS 870.2600

Resultado : Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Avaliação : Nocivo por ingestão.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

## Nafta de petróleo (petróleo) aromática pesada:

Tipo de Teste : Teste de maximização Espécie : Porquinho da índia

Resultado : Não é um sensibilizador da pele.

Observações : Com base em dados de materiais semelhantes

#### Dodecilbenzenossulfonato de cálcio:

16 / 36

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

Tipo de Teste : Teste de maximização Espécie : Porquinho da índia

Método : Directrizes do Teste OECD 406 Resultado : Não é um sensibilizador da pele.

Observações : Com base em dados de materiais semelhantes

#### Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Produto:** 

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação

: A suficiência da prova não suporta a classificação como um

mutagénio de células germinais.

Componentes:

petoxamida (ISO):

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Teste de Ames

Método: Directrizes do Teste OECD 471

Resultado: negativo

Tipo de Teste: Ensaio de linfoma de camundongo Activação metabólica: com ou sem activação metabólica

Resultado: negativo

Tipo de Teste: Teste de aberração cromática in vitro

Sistema de teste: Linfócitos humanos

Activação metabólica: com ou sem activação metabólica

Resultado: positivo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleo

Espécie: Rato Resultado: negativo

Tipo de Teste: No teste de reparação do ADN do fígado de

rato Vivo

Espécie: Ratazana Via de aplicação: Oral Resultado: negativo

Nafta de petróleo (petróleo) aromática pesada:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: teste de mutação de Reversão

Método: Directrizes do Teste OECD 471

Resultado: negativo

Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Aberração cromossómica da medula óssea

Espécie: Ratazana

Via de aplicação: inalação (vapor)

Resultado: negativo

Etoxilados de tristirilfenol:

17/36

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024 1.0

Genotoxicidade in vitro Tipo de Teste: teste de mutação de Reversão

Método: Directrizes do Teste OECD 471

Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo Observações: Dados não disponíveis

Dodecilbenzenossulfonato de cálcio:

Genotoxicidade in vitro Tipo de Teste: teste de mutação de Reversão

Método: Directrizes do Teste OECD 471

Resultado: negativo

Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

Tipo de Teste: ensaio de aberrações cromossómicas Genotoxicidade in vivo

Espécie: Ratazana (macho e fêmea)

Via de aplicação: Oral Duração da exposição: 90 d

Resultado: negativo

Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

Mutagenicidade em células

germinativas- Avaliação

A suficiência da prova não suporta a classificação como um

mutagénio de células germinais.

2-etil-hexan-1-ol:

Tipo de Teste: teste de mutação de Reversão Genotoxicidade in vitro

Método: Directrizes do Teste OECD 471

Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo Tipo de Teste: Teste de micronúcleo

Espécie: Rato

Via de aplicação: Injecção intraperitoneal

Resultado: negativo

#### Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Produto:** 

Carcinogenicidade -A suficiência de prova não suporta uma classificação de

Avaliação cancerígeno

Componentes:

petoxamida (ISO):

Espécie Ratazana Via de aplicação Oral Duração da exposição 2 Anos

LOAEL 17 mg/kg peso corporal/dia

Resultado negativo

Carcinogenicidade -

Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos Avaliação

carcinogénicos.

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

## Nafta de petróleo (petróleo) aromática pesada:

Espécie : Ratazana, macho e fêmea

Via de aplicação : inalação (vapor)

Duração da exposição : 12 meses

NOAEC : 1,8 mg/l

Resultado : negativo

Observações : Com base em dados de materiais semelhantes

Avaliação

Carcinogenicidade -

#### Dodecilbenzenossulfonato de cálcio:

Espécie : Ratazana, macho e fêmea

Via de aplicação : Oral Duração da exposição : 720 d

NOAEL : 250 mg/kg peso corporal

Resultado : negativo

Observações : Com base em dados de materiais semelhantes

Carcinogenicidade - : A suficiência de prova não suporta uma classificação de

Avaliação cancerígeno

2-etil-hexan-1-ol:

Espécie : Ratazana
Via de aplicação : Oral
Duração da exposição : 24 meses
Resultado : negativo

#### Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Produto:** 

Toxicidade reprodutiva - : A suficiência de prova não suporta uma classificação de

Avaliação toxicidade reprodutiva

#### **Componentes:**

petoxamida (ISO):

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de duas gerações

Espécie: Ratazana

Toxicidade geral dos progenitores: NOAEL: 14 mg/kg peso

Não classificável como um carcinogénico para os humanos.

corporal/dia

Fertilidade: NOAEL: 112 mg/kg peso corporal/dia

Resultado: negativo

Efeitos sobre o : Tipo de Teste: Estudo da toxicidade para o desenvolvimento

desenvolvimento do feto Espécie: Ratazana, fêmea

Via de aplicação: Oral

Toxicidade geral em progenitoras: NOAEL: 75 mg/kg peso

19/36

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

corporal/dia

Efeitos tóxicos no desenvolvimento: NOAEL: 75 mg/kg peso

corporal/dia

Sintomas: Efeitos sobre a mãe.

Resultado: negativo

Tipo de Teste: Estudo da toxicidade para o desenvolvimento

Espécie: Coelho, fêmea Via de aplicação: Oral

Toxicidade geral em progenitoras: NOAEL: 50 mg/kg peso

corporal/dia

Efeitos tóxicos no desenvolvimento: NOEL: 50 mg/kg peso

corporal/dia

Sintomas: Efeitos sobre a mãe.

Resultado: negativo

Toxicidade reprodutiva -

Avaliação

Teste em animais não demonstraram toxicidade reprodutiva.

#### Dodecilbenzenossulfonato de cálcio:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Fertilidade / desenvolvimento embrionário

inicial

Espécie: Ratazana, macho e fêmea

Via de aplicação: Ingestão

Toxicidade geral dos progenitores: NOAEL: 400 mg/kg peso

corporal

Método: Directrizes do Teste OECD 422

Resultado: negativo

Efeitos sobre o

desenvolvimento do feto

Tipo de Teste: estudo de toxicidade reprodutiva e de

desenvolvimento Espécie: Ratazana

Via de aplicação: Ingestão

Toxicidade geral em progenitoras: NOAEL: 300 mg/kg peso

corporal

Efeitos tóxicos no desenvolvimento: NOAEL: 600 mg/kg peso

corporal

Método: Directrizes do Teste OECD 422

Resultado: negativo

Toxicidade reprodutiva -

Avaliação

A suficiência de prova não suporta uma classificação de

toxicidade reprodutiva

2-etil-hexan-1-ol:

Efeitos sobre o : Tipo de Teste: Desenvolvimento embriofetal

desenvolvimento do feto Espécie: Rato

Via de aplicação: Oral

Método: Directrizes do Teste OECD 414

Resultado: negativo

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:** 

petoxamida (ISO):

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico

específico de orgãos-alvo, exposição única.

2-etil-hexan-1-ol:

Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:** 

petoxamida (ISO):

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico

específico de orgãos-alvo, exposição repetida.

Toxicidade por dose repetida

**Componentes:** 

petoxamida (ISO):

Espécie : Ratazana

LOAEL : 36.2 mg/kg peso corporal/dia

Via de aplicação : Oral - ração Duração da exposição : 90 dias

Método : Directrizes do Teste OECD 408

Observações : Os efeitos são de importância toxicológica limitada.

Nafta de petróleo (petróleo) aromática pesada:

Espécie : Ratazana, macho e fêmea

NOAEC : 0,9 - 1,8 mg/l
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 12 meses

- ....**,** ... ...

Dodecilbenzenossulfonato de cálcio:

Espécie : Ratazana, macho e fêmea

NOAEL : 85 mg/kg LOAEL : 145 mg/kg Via de aplicação : Oral Duração da exposição : 9 meses

Observações : Com base em dados de materiais semelhantes

Espécie : Ratazana, macho LOAEL : 286 mg/kg

Via de aplicação : Contacto com a pele

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

Duração da exposição : 15 dias

Observações : Com base em dados de materiais semelhantes

Espécie : Ratazana, macho e fêmea NOAEL : 100 mg/kg peso corporal/dia LOAEL : 200 mg/kg peso corporal/dia

Via de aplicação : Oral - gavagem Duração da exposição : 28 - 54 dias

Método : Directrizes do Teste OECD 422

Observações : Com base em dados de materiais semelhantes

2-etil-hexan-1-ol:

Espécie : Ratazana

: 250 mg/kg

Via de aplicação : Oral

Duração da exposição : 13 semanas

Método : Directrizes do Teste OECD 408

#### Toxicidade por aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

#### **Produto:**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Observações : Com base em dados de um produto semelhante.

#### **Componentes:**

#### petoxamida (ISO):

Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração

## Nafta de petróleo (petróleo) aromática pesada:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

### 11.2 Informações sobre outros perigos

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

#### **Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados

como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1%

ou superiores.

#### Experiência com a exposição do homem

#### **Componentes:**

#### Nafta de petróleo (petróleo) aromática pesada:

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

Contacto com a pele : Sintomas: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por

exposição repetida.

#### Efeitos neurológicos

#### **Componentes:**

#### petoxamida (ISO):

Nenhuma neurotoxicidade observada em estudos com animais.

#### Informações adicionais

#### **Produto:**

Observações : Os solventes podem desengordurar a pele.

#### **Componentes:**

#### Nafta de petróleo (petróleo) aromática pesada:

Observações : As concentrações de vapor acima dos níveis de exposição

recomendados são irritantes para os olhos e para as vias respiratórias, podem causar dores de cabeça e tonturas, são anestésicas e podem ter outros efeitos no sistema nervoso central. O contacto prolongado e/ou repetido da pele com materiais de baixa viscosidade pode desengordurar a pele, resultando em possíveis irritações e dermatites. Pequenas quantidades de líquido aspirado para os pulmões durante a ingestão ou de vómitos podem causar pneumonite química ou

edema pulmonar.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

#### **Produto:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 2,2 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e

outros invertebrados

aquáticos

: CE50 (Daphnia magna): 17 mg/l Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para

algas/plantas aquáticas

CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,014 mg/l

Duração da exposição: 72 h

CE50 (Lemna gibba (lentilha d'água)): 0,053 mg/l

Duração da exposição: 7 d

Toxicidade em organismos

do solo

CL50: 435 mg/kg

Duração da exposição: 14 d Espécie: Eisenia fetida (minhocas)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

Toxicidade em organismos

terrestres

DL50: 169 µg/bee

Duração da exposição: 48 h

Parâmetro: Toxicidade aguda por contacto

Espécie: Apis mellifera (abelhas)

DL50: 333 µg/bee

Duração da exposição: 48 h

Parâmetro: Toxicidade aguda por via oral

Espécie: Apis mellifera (abelhas)

DL50: 1.450 mg/kg

Espécie: Colinus virginianus (Codorniz)

#### **Componentes:**

#### petoxamida (ISO):

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 2,2 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Método: Directrizes do Teste OECD 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 1,7 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Método: Directrizes do Teste OECD 203

CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 6,6 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados

aquáticos

CE50 (Daphnia magna): 20 - 25 mg/l

Duração da exposição: 48 h

Método: Directrizes do Teste OECD 202

BPL: sim

NOEC (Daphnia magna): 17 mg/l Duração da exposição: 48 h

Método: Directrizes do Teste OECD 202

BPL: sim

Toxicidade para algas/plantas aquáticas

CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,00195 mg/l

Duração da exposição: 72 h

CE50b (Lemna minor (Lentilha de água )): 0,0079 mg/l

Duração da exposição: 14 d

BPL: sim

ErC50 (Lemna minor (Lentilha de água )): 0,018 mg/l

Duração da exposição: 14 d

BPL: sim

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,004

- --/

Duração da exposição: 120 h Tipo de Teste: Ensaio estático

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,0012

mg/l

Duração da exposição: 120 h Tipo de Teste: Ensaio estático

Factor-M (Toxicidade aguda

para o ambiente aquático)

100

Toxicidade para os micro-

organismos

CE50 (Anabaena flos-aquae (cianobactéria)): 9,4 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)

NOEC: 1,1 mg/l

Duração da exposição: 28 d

Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade

crónica)

NOEC: 2,8 mg/l

Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna

Factor-M (Toxicidade crónica : para o ambiente aquático)

100

Toxicidade em organismos

do solo

CL50: 527 mg/kg

Duração da exposição: 14 d Espécie: Eisenia fetida (minhocas)

Método: Directrizes do Teste OECD 216

Observações: Nenhum efeito adverso significativo na

mineralização do nitrogénio.

Método: Directrizes do Teste OECD 217

Observações: Nenhum efeito adverso significativo na

mineralização do Carbono.

Toxicidade em organismos

terrestres

DL50: 84.4 -120.5

Parâmetro: Toxicidade aguda por via oral

Espécie: Apis mellifera (abelhas)

DL50: > 200 µg/bee

Parâmetro: Toxicidade aguda por contacto

Espécie: Apis mellifera (abelhas)

DL50: cerca de. 1.500 - 2.100 mg/kg Espécie: Colinus virginianus (Codorniz)

Método: EPA OPP 71-1

Nafta de petróleo (petróleo) aromática pesada:

Toxicidade em peixes : LL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 2 - 5 mg/l

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024 1.0

Duração da exposição: 96 h

Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfnias e

outros invertebrados

aquáticos

EL50 (Daphnia magna): 1,4 mg/l Duração da exposição: 48 h

Método: Directrizes do Teste OECD 202

Toxicidade para

algas/plantas aquáticas

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1 - 3

Duração da exposição: 24 h

Método: Directrizes do Teste OECD 201

Toxicidade para os micro-

organismos

LL50 (Tetrahymena pyriformis): 677,9 mg/l

Duração da exposição: 72 h

Tipo de Teste: Inibição do crescimento

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade

crónica)

EL50: 0,89 mg/l Duração da exposição: 21 d

Espécie: Daphnia magna

Método: Directrizes do Teste OECD 211

Etoxilados de tristirilfenol:

Toxicidade em peixes CL50 (Brachydanio rerio (peixe-zebra)): 21 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade para os micro-

organismos

Observações: Dados não disponíveis

Dodecilbenzenossulfonato de cálcio:

Toxicidade em peixes CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): 10 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Método: Directrizes do Teste OECD 203

Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 4,6 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados

aquáticos

CE50 (Daphnia magna): 3,5 mg/l Duração da exposição: 48 h

Método: Directrizes do Teste OECD 202

Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para

algas/plantas aquáticas

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 7,9

Duração da exposição: 72 h

Método: Directrizes do Teste OECD 201

Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 65,4

mg/l

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

Duração da exposição: 72 h

Método: Directrizes do Teste OECD 201

Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para os micro-

organismos

CE50 (lamas activadas): 500 mg/l

Duração da exposição: 3 h

Método: Directrizes do Teste OECD 209

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade

crónica)

NOEC: 1,65 mg/l

Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna

Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

NOEC: 1,18 mg/l

Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna

Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em organismos

do solo

CL50: 1.000 mg/kg

Duração da exposição: 14 d Espécie: Eisenia fetida (minhocas) Método: Directrizes do Teste OECD 207

Toxicidade em organismos

terrestres

DL50: 1.356 mg/kg

Duração da exposição: 14 d

Espécie: Colinus virginianus (Codorniz) Método: Directrizes do Teste OECD 223

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade crónica para o ambiente aquático

Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos

aquáticos.

2-etil-hexan-1-ol:

Toxicidade em peixes : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dourada)): 17,1 - 28,2 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados

aquáticos

: CE50 (Daphnia magna): 39 mg/l Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para

algas/plantas aquáticas

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 3,2 mg/l

Duração da exposição: 72 h

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 11,5 mg/l

Duração da exposição: 72 h

Toxicidade para os micro-

organismos

CE50 (Anabaena flos-aquae (cianobactéria)): 16,6 mg/l

Duração da exposição: 72 h

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024 1.0

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Produto:** 

Biodegradabilidade Observações: O produto contém pequenas quantidades de

componentes não facilmente biodegradáveis, que podem não

ser degradáveis em estações de tratamento de águas

residuais.

**Componentes:** 

petoxamida (ISO):

Biodegradabilidade Observações: Não rapidamente biodegradável.

Nafta de petróleo (petróleo) aromática pesada:

Biodegradabilidade Resultado: Rapidamente biodegradável.

> Biodegradabilidade: 58,6 % Duração da exposição: 28 d

Método: Directrizes do Teste OECD 301F

Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

Etoxilados de tristirilfenol:

Biodegradabilidade Resultado: Não rapidamente biodegradável.

> Biodegradabilidade: 8 % Duração da exposição: 28 d

Método: Directrizes do Teste OECD 301

Dodecilbenzenossulfonato de cálcio:

Biodegradabilidade Resultado: Rapidamente biodegradável.

Método: Directrizes do Teste OECD 301E

2-etil-hexan-1-ol:

Biodegradabilidade Resultado: Rapidamente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

**Produto:** 

Observações: Não existem dados disponíveis sobre este Bioacumulação

produto propriamente dito.

**Componentes:** 

petoxamida (ISO):

Bioacumulação Observações: A bio-acumulação é improvável.

Coeficiente de partição: n-

log Pow: 2,96 (20 °C) pH: 5

octanol/água

Nafta de petróleo (petróleo) aromática pesada:

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

Bioacumulação : Observações: O produto/substância tem um potencial de

bioacumulação.

Coeficiente de partição: n-

octanol/água

log Pow: 3,72 Método: QSAR

Etoxilados de tristirilfenol:

Coeficiente de partição: n-

octanol/água

Observações: Dados não disponíveis

Dodecilbenzenossulfonato de cálcio:

Bioacumulação : Espécie: Peixe

Factor de bioconcentração (BCF): 70,79

Método: QSAR

Coeficiente de partição: n-

octanol/água

log Pow: 4,77 (25 °C)

2-etil-hexan-1-ol:

Coeficiente de partição: n-

octanol/água

log Pow: 2,9 (25 °C)

12.4 Mobilidade no solo

**Produto:** 

Distribuição por

compartimentos ambientais

Observações: Não existem dados disponíveis sobre este

produto propriamente dito.

**Componentes:** 

petoxamida (ISO):

Distribuição por compartimentos ambientais

Observações: Moderadamente móvel nos solos

Estabilidade no solo

Nafta de petróleo (petróleo) aromática pesada:

Distribuição por : Observações: Espera-se a divisão em sedimentos e sólidos

compartimentos ambientais de águas residuais. Moderadamente voláteis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Produto:** 

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados

persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB) a níveis de

0.1% ou superior.

29 / 36

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

#### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

#### **Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados

como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1%

ou superiores.

#### 12.7 Outros efeitos adversos

#### **Produto:**

Informações ecológicas

adicionais

Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso de

uma gestão ou duma destruição não professional.

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos

duradouros.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de

água e no solo.

Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o

produto ou recipientes usados.

Enviar para uma indústria licenciada na gestão dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.

Não reutilizar os recipientes vazios.

As embalagens que não estão devidamente esvaziadas devem ser eliminadas como o produto não utilizado. As embalagens vazias devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem

ou a destruição.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Número ONU ou número de ID

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

## 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024 1.0

AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.

(Petoxamida, ALQUIL(C3-C6)BENZENOS)

MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO **ADR** 

AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.

(Petoxamida, ALQUIL(C3-C6)BENZENOS)

MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO **RID** 

AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.

(Petoxamida, ALQUIL(C3-C6)BENZENOS)

**IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Petoxamida, ALQUIL(C3-C6)BENZENOS)

**IATA** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Petoxamida, ALQUIL(C3-C6)BENZENOS)

#### 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

Classe Riscos subsidiários

ADN 9 9 **ADR RID** 9 **IMDG** 9 IATA 9

#### 14.4 Grupo de embalagem

**ADN** 

Grupo de embalagem Ш Código de classificação M6 Número de identificação de : 90

perigo

Rótulos 9

**ADR** 

Grupo de embalagem Ш Código de classificação M6 Número de identificação de 90

perigo

Rótulos 9 (-)

utilização do túnel

Código de restrição de

**RID** 

Grupo de embalagem Ш Código de classificação M6 Número de identificação de 90

perigo

Rótulos 9

**IMDG** 

Grupo de embalagem Ш Rótulos 9

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

EmS Código : F-A, S-F

IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem : 964

(aeronave de carga)

Instrução de embalagem : Y964

(LQ)

Grupo de embalagem : III

Rótulos : Diversos

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem : 964

(aeronave de passageiro)

Instrução de embalagem : Y964

(LQ)

Grupo de embalagem : III

Rótulos : Diversos

14.5 Perigos para o ambiente

**ADN** 

Perigoso para o Ambiente : sim

**ADR** 

Perigoso para o Ambiente : sim

RID

Perigoso para o Ambiente : sim

**IMDG** 

Poluente marinho : sim

IATA (Passageiro)

Perigoso para o Ambiente : sim

IATA (Navio de carga)

Perigoso para o Ambiente : sim

#### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

## 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

#### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)

Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:

Número na lista 3

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024 1.0

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada

preocupação candidatas a autorização (artigo 59).

Não aplicável

Regulamento (CE) n.o 1005/2009 relativo às

substâncias que empobrecem a camada de ozono

Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes

orgânicos persistentes (reformulação)

Não aplicável

Regulamento (CE) n. o 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e

importação de produtos químicos perigosos

Não aplicável

REACH - Lista das substâncias sujeitas a autorização

(Anexo XIV)

Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento E1 Europeu e do Conselho relativa ao controlo

dos perigos associados a acidentes graves

que envolvem substâncias perigosas.

PERIGOSO PARA O AMBIENTE

34

Produtos petrolíferos e combustíveis alternativos a) Gasolinas e naftas b) Querosenes (incluindo combustível de aviação) c) Gasóleos (incluindo combustíveis para motores diesel, fuelóleos domésticos e gasóleos de mistura) d) Fuelóleos pesados e) Combustíveis alternativos que sirvam os mesmos propósitos e com as mesmas propriedades em relação à inflamabilidade e aos riscos ambientais que os produtos mencionados em a) a d)

#### Outro regulamentação:

Tenha a atenção à Directiva 94/33/EC relativa à protecção de jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

#### Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

**TCSI** Não em conformidade com o inventário

**TSCA** O produto contém substância(s) não listada(s) no Inventário

de Produtos Químicos TSCA.

AIIC Não em conformidade com o inventário

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

VersãoData de revisão:Número SDS:Data de última emissão: -1.002.02.202450000661Data da primeira emissão: 02.02.2024

DSL : Este produto contém os componentes seguintes que não

estão nem na lista DSL canadiana nem na lista NDSL

canadiana.

2-CHLORO-N-(2-ETHOXYETHYL)-N-(2-METHYL-1-

PHENYLPROP-1-ENYL)ACETAMIDE

ENCS : Não em conformidade com o inventário

ISHL : Não em conformidade com o inventário

KECI : Não em conformidade com o inventário

PICCS : Não em conformidade com o inventário

IECSC : Não em conformidade com o inventário

NZIoC : Não em conformidade com o inventário

TECI: Não em conformidade com o inventário

## 15.2 Avaliação da segurança química

Não é necessário incluir uma avaliação da segurança química para este produto (mistura).

## SECÇÃO 16: Outras informações

#### Texto completo das Demonstrações -H

H302 : Nocivo por ingestão.

H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias

respiratórias.

H315 : Provoca irritação cutânea.

H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 : Provoca lesões oculares graves. H319 : Provoca irritação ocular grave.

H332 : Nocivo por inalação.

H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias. H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos

duradouros.

H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos

duradouros.

H413 : Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos

aquáticos.

EUH066 : Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

#### Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda

Aquatic Acute : Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático

Asp. Tox. : Perigo de aspiração

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## **INDAVIUS®**

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 02.02.2024 50000661 Data da primeira emissão: 02.02.2024

Eye Dam. : Lesões oculares graves

Eye Irrit.: lirritação ocularSkin Irrit.: Irritação cutâneaSkin Sens.: Sensibilização da pele

STOT SE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única 2017/164/EU : Europa. Diretiva 2017/164/UE da Comissão que estabelece

uma quarta lista de valores-limite de exposição profissional

indicativos

PT DL 305/2007 : Valores limites de exposição profissional indicativos

2017/164/EU / TWA : Valores limite - oito horas PT DL 305/2007 / oito horas : Valores limite oito horas

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; PC - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização: KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia: CL50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; DL50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não éobservado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não éobservado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Concelho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; mPmB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Data de revisão:

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



Com base em dados de produtos ou

Data de última emissão: -

avaliação

Método de cálculo

## **INDAVIUS®**

Versão

1.0	02.02.2024	50000661	Data da primeira emissão: 02.02.2024
Info	rmações adicionais		
Clas	ssificação da mistur	a:	Procedimento de classificação:
Acu	te Tox. 4	H302	Com base em dados de produtos ou avaliação
Asp	. Tox. 1	H304	Com base em dados de produtos ou avaliação
Skir	n Irrit. 2	H315	Com base em dados de produtos ou avaliação
Skir	Sens. 1	H317	Com base em dados de produtos ou avaliação
Eye	Dam. 1	H318	Com base em dados de produtos ou avaliação

Número SDS:

H400

H410

#### Declaração de exoneração de responsabilidade

A FMC Corporation acredita que as informações e recomendações contidas neste documento (incluindo dados e declarações) são precisas à data deste documento. Caso pretenda, pode entrar em contato com a FMC Corporation para garantir que este documento é a versão mais atual disponibilizada pela FMC Corporation. Nenhuma garantia de adequação a qualquer finalidade específica, garantia de comercialização ou qualquer outra garantia, expressa ou implícita, é feita com relação às informações aqui fornecidas. As informações aqui fornecidas referem-se apenas ao produto especificado designado e podem não ser aplicáveis quando esse produto for usado em combinação com outros materiais ou em qualquer processo. O utilizador é responsável por determinar se o produto é adequado a uma finalidade específica e adequado às condições e métodos de uso do utilizador. Como as condições e métodos de uso estão fora do controle da FMC Corporation, a FMC Corporation isenta-se expressamente de toda e qualquer responsabilidade referente a quaisquer resultados obtidos ou decorrentes de qualquer uso dos produtos ou da confiança nessas informações.

#### Preparado por

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

**FMC** Corporation

FMC and the FMC Logo are trademarks of FMC Corporation and/or an affiliate.

© 2021-2024 FMC Corporation. Todos os direitos reservados.

PT / 1P