

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa
1.1. Identificador do produto

Nome da substância	Ácido monomérico
Nome comercial da substância	CENTURY™ D1
Número de identificação	273-295-9 (Número CE)
Número de registo	01-2119493909-16-0001
Sinónimos	Nenhum.
Número SDS	8930
Código do produto	200000000536
Data de publicação	30-Novembro-2020
Número da versão	2,0
Data de revisão	01-Novembro-2022
Data de substituição	30-Novembro-2020

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

Utilizações identificadas	Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes ou contidas em preparações em instalações industriais. Formulação [mistura] de preparações e/ou embalagem (excluindo ligas).
Utilizações desaconselhadas	Nenhum conhecido.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da empresa	Kraton Chemical B.V.
Endereço	Transistorstraat 16, 1322 CE Almere, Holanda
No do telefone	+31 36 546 2800
Email endereço	regulatory.eu@kraton.com

1.4. Número de telefone de emergência

EU NCEC +44 1865 407 333

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos
2.1. Classificação da substância ou mistura

A substância foi avaliada e/ou testada quanto aos seus perigos físicos, para a saúde e para o ambiente e aplica-se a seguinte classificação.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redação

Esta substância não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, na sua última redação.

Resumo dos perigos	Este produto pode entrar em combustão espontânea após o contacto prolongado com materiais altamente porosos.
---------------------------	--

2.2. Elementos do rótulo
Rótulo em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, na redação atual

Contém:	Ácido monomérico
Pictogramas de perigo	Nenhum.
Palavra-sinal	Nenhum.
Advertências de perigo	A substância não cumpre os critérios de classificação.

Recomendações de prudência

Prevenção	Respeitar as regras de boa higiene industrial.
Resposta	Lavar as mãos após a utilização.
Armazenagem	Guardar afastado de materiais incompatíveis.
Eliminação	Eliminar os resíduos de acordo com as exigências das autoridades locais.

Informação suplementar no rótulo	Nenhum.
---	---------

2.3. Outros perigos

Este produto pode entrar em combustão espontânea após o contacto prolongado com materiais altamente porosos. Esta mistura não contém substâncias avaliadas como sendo MPMB/PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII. O produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57.º (f) do REACH, do Regulamento (UE) 2017/2100 ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão em níveis iguais ou superiores a 0,1 %.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Informação geral

Designação química	%	N.º CAS / N.º CE	N.º de registo REACH	Número de Índice	Notas
Ácido monomérico	100	68955-98-6 273-295-9	01-2119493909-16-0001 01-2119493909-16-0002	-	
Classificação: -					

Lista de abreviaturas e símbolos que podem ser utilizados acima

CRE: Regulamento N.º 1272/2008.

DSP: Diretiva 67/548/CEE.

M: Fator M

mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

#: Esta substância viu-lhe atribuído(s) limite(s) de exposição profissional comunitário(s).

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Informação geral

Assegurar que o pessoal médico está consciente dos materiais envolvidos e que toma precauções para se proteger.

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Deslocar para o ar livre. Chamar um médico se os sintomas se manifestarem ou persistirem.
Contacto com a pele	Lavar com sabão e água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.
Contacto com os olhos	Enxaguar com água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.
Ingestão	Enxaguar a boca. Consultar um médico se surgirem sintomas.

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

A exposição pode provocar irritação temporária, vermelhidão ou desconforto.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Perigos gerais de incêndio

Materiais porosos, tais como trapos, papéis, isolamento ou argila orgânica, podem entrar em combustão espontânea quando humedecidos com este material.

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados Névoa de água. Espuma. Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção inadequados Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Durante incêndios podem-se formar gases perigosos. Durante a decomposição, este produto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono e/ou hidrocarbonetos de baixo peso molecular.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios Em caso de incêndio, deve utilizar-se aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo.

Procedimentos de combate a incêndios especiais Usar um equipamento de proteção adequado. Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos.

Métodos específicos

Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência Usar equipamento de proteção individual adequado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência	Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Usar a proteção individual recomendada na secção 8 da FDS.
6.2. Precauções a nível ambiental	Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo.
6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza	Grandes derrames: Deter o fluxo de material se tal puder ser feito sem risco. Sempre que possível, conter o material derramado. Cobrir com capa plástica para impedir o alastramento. Utilizar material não combustível, como vermiculite, areia ou terra para absorver o produto e colocar num contentor para eliminação posterior. Evitar a entrada nos cursos de água, esgotos, caves ou áreas confinadas. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água. Pequenos derrames: Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar nos recipientes. Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais. Nunca repor a substância derramada na embalagem original para reutilização.
6.4. Remissão para outras secções	Para informação sobre a protecção individual consultar o ponto 8 da FDS. Para informações sobre a eliminação, consultar o ponto 13 da FDS.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro	Materiais porosos, tais como trapos, papéis, isolamento ou argila orgânica, podem entrar em combustão espontânea quando humedecidos com este material. Pode auto-oxidar-se com geração de calor suficiente para sofrer ignição caso alastre (como película fina) ou seja absorvido por material poroso ou fibroso. Os panos e o vestuário contaminados deverão ser colocados em recipientes à prova de fogo para eliminação. Evitar a libertação para o ambiente. Respeitar as regras de boa higiene industrial. Siga todas as precauções do rótulo e da ficha de segurança, mesmo com a embalagem vazia, pois ela pode conter resíduos do produto.
7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades	Não armazenar sob luz solar direta. Conservar no recipiente original bem fechado. Manter os recipientes fechados quando não estiverem em uso. Armazenar a temperatura ambiente e pressão atmosférica. Guardar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10 da FDS).
7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)	Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo	
Valores-limite de exposição profissional	Não são indicados limites de exposição ao(s) ingrediente(s).
Valores-limite biológicos	Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).
Processos de monitorização recomendados	Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.
Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)	Não disponível.
Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)	Não disponível.
8.2. Controlo da exposição	
Controlos técnicos adequados	Deve ser utilizada uma boa ventilação geral (habitualmente 10 mudanças de ar por hora). As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável.
Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual	
Informação geral	O equipamento de protecção individual deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento.
Protecção ocular/facial	Utilizar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos completos).
Protecção da pele	
- Protecção das mãos	Usar luvas adequadas resistentes a produtos químicos. O fornecedor de luvas poderá indicar luvas adequadas.
- Outras	Usar vestuário de protecção adequado.
Protecção respiratória	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Perigos térmicos	Quando necessário, usar vestuário de protecção térmica adequado.
Medidas de higiene	Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho e os equipamentos protectores para remoção de contaminantes. Recomenda-se o uso de fonte para lavagem dos olhos e de chuveiros de emergência.

Controlo da exposição ambiental

O gestor ambiental tem de ser informado de todas as fugas importantes. As emissões de ventilação ou de equipamento de processo de trabalho devem ser verificadas de modo a garantir que cumprem os requisitos da legislação de proteção ambiental. Podem ser necessários depuradores de fumos, filtros ou modificações ao equipamento de processo, de modo a reduzir as emissões a níveis aceitáveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido.
Forma	Semi-solid to liquid
Cor	Amarelo claro
Odor	Fatty Acid
Ponto de fusão/ponto de congelação	35 °C (95 °F) Titulação
Boiling point or initial boiling point and boiling range	> 200 °C (> 392 °F)
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não disponível.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Limite de inflamabilidade - inferior (%)	Não disponível.
Limite de inflamabilidade - superior (%)	Não disponível.
Ponto de inflamação	180,0 °C (356,0 °F) Método Cleveland Open Cup
Temperatura de autoignição	350 °C (662 °F) Os dados são para produto similar.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
pH	Não disponível.
Solubilidade(s)	
Solubilidade (água)	15 mg/l a 20°C; Data is for similar product.
Coefficiente de partição: n-octanol/água	4,9 a 25°C; Data is for similar product.
Pressão de vapor	< 0,001 mm Hg a 20°C
Densidade de vapor	Não disponível.
Densidade relativa	0,9 a 25°C/25°C(water=1)
Particle characteristics	Não disponível.
Other safety characteristics	
Densidade	900,00 kg/m ³ a 20°C
Taxa de evaporação	0 (n-BuAc=1) estimado
Porcentagem volátil	0 % by weight estimado
Viscosidade	35 cSt a 40°C
Sólidos pesados	100 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade	O produto é estável e não reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
10.2. Estabilidade química	O material é estável em condições normais.
10.3. Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.
10.4. Condições a evitar	Agentes fortemente comburentes. Evitar temperaturas que excedam o ponto de inflamação. Contacto com materiais incompatíveis. Materiais porosos, tais como trapos, papéis, isolamento ou argila orgânica, podem entrar em combustão espontânea quando humedecidos com este material.
10.5. Materiais incompatíveis	Agentes fortemente comburentes.
10.6. Produtos de decomposição perigosos	Durante a decomposição, este produto emite fumaça densa e acre com dióxido de carbono, monóxido de carbono, água e outros produtos de combustão.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Informação geral	A exposição profissional à substância ou à mistura pode causar efeitos adversos.
Informações sobre vias de exposição prováveis	
Inalação	A inalação prolongada pode ser nociva.
Contacto com a pele	Não são de esperar efeitos adversos devido ao contacto com a pele.
Contacto com os olhos	O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária.

Contacto com os olhos

Ácido monomérico

Irritação Corrosão - ocular, Não irrita os olhos .; Data is for similar product.; OECD 405
 Resultado: Negativo
 Espécie: Coelho Branco da Nova Zelândia
 Período de observação: 72 hr

Ingestão

É de esperar que constitua baixo perigo de ingestão.

Sintomas

Não disponível.

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**Toxicidade aguda**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes**Espécie****Resultados dos testes**

Ácido monomérico (CAS 68955-98-6)

Agudo**Oral**

DL50

Rato

> 2000 mg/kg

rato Wistar

> 2000 mg/kg, 14 Dias Os dados são para produto similar. ; OECD 401

NOAEL

Rato Sprague-Dawley

4000 mg/kg/dia, 13 wk Nenhuma toxicidade para a reprodução .; Data is for similar product.; OECD 416

subaguda**Oral**

NOAEL

Rato Sprague-Dawley

741 mg/kg/dia, 13 wk Os dados são para produto similar. ; OECD 408

* As estimativas para o produto podem ser baseadas em dados adicionais do componente não apresentados.

Corrosão/irritação cutânea

O contacto prolongado com a pele pode provocar irritação temporaria.

Corrosibilidade

Ácido monomérico

Irritação Corrosão - cutânea, Não provoca irritação da pele .; Data is for similar product.; OECD 404
 Resultado: Negativo
 Espécie: Coelho Branco da Nova Zelândia
 Duração do teste: 4 hr

Lesões/irritações oculares graves

O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária.

Contacto com os olhos

Ácido monomérico

Irritação Corrosão - ocular, Não irrita os olhos .; Data is for similar product.; OECD 405
 Resultado: Negativo
 Espécie: Coelho Branco da Nova Zelândia
 Período de observação: 72 hr

Sensibilização respiratória

Não disponível.

Sensibilização cutânea

Não é de esperar que este produto provoque sensibilização cutânea.

Sensibilização cutânea

Ácido monomérico

Ensaio de maximização (Magnusson e Kligman), Não provoca sensibilização da pele. ; Os dados são para produto similar. ; OECD 406
 Resultado: Negativo
 Espécie: Porquinho da Índia

Mutagenicidade em células germinativas

Não existem dados que indiquem que o produto ou qualquer um de seus componentes presentes em mais que 0,1% sejam mutagénicos ou genotóxicos.

Mutagenicidade

Ácido monomérico

In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation, Este material é considerado não-clastogénico para os linfócitos humano in vitro. ; Os dados são para produto similar. ; OECD 473
 Resultado: Negativo
 Espécie: Humano
 Mutagenicidade em células germinais: teste de Ames, Não mutagénico no teste Ames. ; Os dados são para produto similar. ; OECD 471;
 Resultado: Negativo
 Espécie: Salmonella typhimurium

Carcinogenicidade

Este produto não é considerado cancerígeno pelo CIIC, ACGIH, NTP ou OSHA.

Hungria. 26/2000 EüM Portaria relativa à proteção contra e prevenção dos riscos relacionados com a exposição a carcinogénios no trabalho (como modificado)

Não consta das listagens.

Toxicidade reprodutiva	Não é de esperar que este produto provoque efeitos na reprodução ou no desenvolvimento.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	Não classificado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	Não classificado.
Perigo de aspiração	Não disponível.
Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias	Não existe informação disponível.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	O produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57.º (f) do REACH, do Regulamento (UE) 2017/2100 ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão em níveis iguais ou superiores a 0,1 %.
Outras informações	Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade O produto não está classificado como perigoso para o ambiente. Contudo, isto não exclui a possibilidade de derrames grandes ou frequentes poderem ter um efeito nocivo ou deteriorante para o ambiente.

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
Ácido monomérico (CAS 68955-98-6)	CE50	Bactéria (<i>Pseudomonas putida</i>)
	EL50	Algas verdes (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)
		> 1000 mg/l, 24 hr OECD 201
<i>Crónico</i>		> 1000 mg/l, 72 hr OECD 201
	NOEC	Minhoca
Aquático		> 1000 mg/kg, 8 wk OECD 222
Crustáceos	EL50	Pulga d'água (<i>Daphnia Magna</i>)
Peixe	LL50	Escalo-prateado (<i>Leuciscus idus</i>)
<i>Crónico</i>		> 1000 mg/l, 96 hr OECD 203
Crustáceos	NOEL	<i>Daphnia magna</i>
		> 5 mg/l, 21 Dias OECD 211

* As estimativas para o produto podem ser baseadas em dados adicionais do componente não apresentados.

12.2. Persistência e degradabilidade Espera-se que o produto seja biodegradável.

Biodegradabilidade

Degradação percentual (biodegradação aeróbia)

Ácido monomérico

67 % OECD 301 B
Resultado: Rápidamente biodegradável
Espécie: Lamas de depuração ativadas
Duração do teste: 28 dia

12.3. Potencial de bioacumulação

Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow)

CENTURY™ D1

4,9 LogKow, a 25°C; Data is for similar product.

12.4. Mobilidade no solo

Não existem dados.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém substâncias avaliadas como sendo MPMB/PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57.º (f) do REACH, do Regulamento (UE) 2017/2100 ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão em níveis iguais ou superiores a 0,1 %.

12.7. Outros efeitos adversos

Não são esperados quaisquer outros efeitos adversos para o ambiente (como destruição da camada de ozono, potencial de criação fotoquímica de ozono, rotura do sistema endócrino, potencial aquecimento global).

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Nome do material: CENTURY™ D1

8930 N.º da versão: 2,0 Data de revisão: 01-Novembro-2022 Data de publicação: 30-Novembro-2020

SDS EU

6 / 9

Resíduos	Eliminar de acordo com a regulamentação local. Os recipientes vazios ou os revestimentos podem conservar alguns resíduos do produto. Este material e o respetivo recipiente devem ser eliminados de forma segura (consultar: Instruções de eliminação).
Embalagens contaminadas	Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no rótulo mesmo após o recipiente estar vazio. Os recipientes vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para reciclagem ou destruição.
Código da UE em matéria de resíduos	O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que se ocupa da destruição dos resíduos.
Métodos de eliminação/informação	Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado.
Precauções especiais	Eliminar de acordo com as normas aplicáveis.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

14.1. Número ONU	Não disponível.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não disponível.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	
Classe	Não disponível.
Risco subsidiário	-
Nº do perigo (ADR)	Não disponível.
Código de restrição em túneis	Não disponível.
14.4. Grupo de embalagem	Não disponível.
14.5. Perigos para o ambiente	Não.
14.6. Precauções especiais para o utilizador	Não disponível.

RID

14.1. Número ONU	Não disponível.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não disponível.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	
Classe	Não disponível.
Risco subsidiário	-
14.4. Grupo de embalagem	Não disponível.
14.5. Perigos para o ambiente	Não.
14.6. Precauções especiais para o utilizador	Não disponível.

ADN

14.1. Número ONU	Não disponível.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não disponível.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	
Classe	Não disponível.
Risco subsidiário	-
14.4. Grupo de embalagem	Não disponível.
14.5. Perigos para o ambiente	Não.
14.6. Precauções especiais para o utilizador	Não disponível.

IATA

14.1. UN number	Not available.
14.2. UN proper shipping name	Not available.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not available.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not available.

IMDG

14.1. UN number	Not available.
14.2. UN proper shipping name	Not available.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not available.

Subsidiary risk -

14.4. **Packing group** Not available.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not available.

14.6. **Special precautions** Not available.

for user

14.7. **Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC** Transportar a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o Código IBC

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos da UE

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexo I e II, na última redação que lhe foi dada

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) N.º 1021/2011 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulado), alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) n.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes, na última redação que lhe foi dada

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º Lista de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.

Não consta das listagens.

Autorizações

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redação

Não consta das listagens.

Restrições à utilização

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH Anexo XVII Substâncias sujeitas a restrição aplicável à colocação no mercado e à utilização, na redação em vigor

Não consta das listagens.

Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, na última redação que lhe foi dada

Não consta das listagens.

Outros regulamentos da UE

Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, na sua última redação

Não consta das listagens.

Outros regulamentos

Esta Ficha de Segurança está conforme aos requisitos do Regulamento (CE) N.º 1907/2006. O produto está classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (Regulamento CLP) e suas actualizações.

Regulamentos nacionais

Cumprir os regulamentos nacionais de trabalho com agentes químicos.

15.2. Avaliação da segurança química

Uma avaliação química de Segurança foi executada para esta substância.

Classe de perigo para a água

AwSV WGK1

SECÇÃO 16: Outras informações

Lista das abreviaturas	Não disponível.
Referências	Não disponível.
Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura	Não aplicável.
Texto integral de todas as advertências de perigo mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15	Nenhum.
Informação sobre revisão	Identificação do Produto e da Empresa: Identificação do Produto e da Empresa SECÇÃO 2: Identificação dos perigos: 2,3. Outros perigos SECÇÃO 11: Informação toxicológica: Propriedades desreguladoras do sistema endócrino SECÇÃO 12: Informação ecológica: 12,6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino SECÇÃO 16: Outras informações: Declaração de exoneração de responsabilidade
Informação sobre formação	Seguir as instruções da formação ao manusear este material.
Declaração de exoneração de responsabilidade	<p>A KRATON CORPORATION apela a cada cliente ou beneficiário desta Ficha de segurança (SDS) que o analise atentamente e que consulte os conhecimentos especializados adequados, conforme necessário, de forma a conhecer e entender os dados inseridos nesta Ficha e os riscos associados ao produto. A informação constante deste documento, à data do presente documento, é baseada no atual conhecimento, obtido de fontes fiáveis e tanto quanto é da nossa razoável capacidade e de boa-fé. Esta informação é prestada sem qualquer garantia, seja de que género for, e não constituirá qualquer responsabilidade ou dever legal da parte do(s) autor(es), seus funcionários ou suas afiliadas. A informação foi reunida apenas para efeitos de orientação, sem qualquer garantia da sua integralidade. A informação não constitui uma garantia de quaisquer propriedades, características, qualidades ou especificações em concreto do produto.</p> <p>A informação refere-se apenas ao produto específico designado e pode não ser válida para esse produto se usado em conjunto com quaisquer outros materiais ou produtos, ou em qualquer processo, a menos que expressamente especificado no presente documento. Nada referido no presente documento deverá ser entendido como recomendação ou licença de utilização de qualquer produto em conflito, ou conforme reclamado, por quaisquer direitos de patentes. O utilizador deve, por si só, determinar se o uso de um produto infringe quaisquer patentes. Os requisitos regulamentares estão sujeitos a alterações e podem variar consoante a localização. É da responsabilidade do comprador/utilizador assegurar que estas atividades estão em conformidade com todas as licenças locais e a legislação internacional, federal e nacional.</p> <p>Nós, em nosso nome próprio e em nome das nossas afiliadas, renunciamos expressamente a toda e qualquer responsabilidade jurídica por quaisquer danos ou lesões resultantes de atividades relacionadas, de qualquer forma, com a informação constante deste documento. Devido à proliferação das fontes de informação, não somos e não podemos ser responsabilizados por Fichas SDS obtidas de qualquer outra fonte a não ser a nossa. Se obteve uma Ficha SDS de outra fonte, ou se não tem a certeza se a Ficha SDS que possui é recente, entre em contacto connosco para obter a versão mais recente.</p> <p>*KRATON, the KRATON logo, the “Green Super Drop” logo, 1101, ABIETA, AQUATAC, BiaXam, BI-THIN, CENTURY, CENWAX, CirKular+, ELEXAR, ELLAMERA, E-LEXAR, HiMA, IMSS, IPD, NEXAR, PER-SUST, PriMul, RAD-THICK, REFLECTAID, REvolution, SYLFAT, SYLVABIND, SYLVABLEND, SYLVACLEAR, SYLVACOTE, SYLVADERM, SYLVAFUEL, SYLVAGEL, SYLVAGUM, SYLVALITE, SYLVAMIN, SYLVAPINE, SYLVAPRINT, SYLVARES, SYLVAROAD, SYLVAROS, SYLVASOLV, SYLVATAC, SYLVATAL, SYLVATRAXX, TER-SET, UNICLEAR, UNIDYME, UNIFLEX, UNI-REZ, UNI-TAC, and ZONATAC são marcas registadas ou marcas comerciais registadas da Kraton Corporation ou das respetivas subsidiárias ou afiliadas num ou mais países, mas não em todos.</p> <p>©2016-2022 Kraton Corporation</p>