

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide

Versão 2.5

Data de revisão 2021-09-09

De acordo com o regulamento (CE) n.º 1907/2006, regulamento (CE) n.º 2015/830

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

1.1

Informação do Produto

Nome do produto : 2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide
 Material : 1121424, 1103532, 1097789, 1087149, 1027448, 1024825

No. CENúmero de registo

Nome Químico	CAS-No. EC-No. Index No.	Legal Entity Número de registo
2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide	3547-33-9 222-598-4 603-088-00-4	Chevron Phillips Chemicals International NV 01-2119971073-40-0000

1.2

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Relevant Identified Uses Supported : Intermédia: A substância é registada como uma substância intermédia isolada transportada em condições estritamente controladas definidas no artigo 18(4) do Regulamento CE N.º 1907/2006 e deve, portanto, ser manuseada como tal.

1.3

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Chevron Phillips Chemical Company LP
 Specialty Chemicals
 10001 Six Pines Drive
 The Woodlands, TX 77380

Local : Chevron Phillips Chemicals International N.V.
 Airport Plaza (Stockholm Building)
 Leonardo Da Vincilaan 19
 1831 Diegem
 Belgium

SDS Requests: (800) 852-5530
 Responsible Party: Product Safety Group
 Email:sds@cpchem.com

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide

Versão 2.5

Data de revisão 2021-09-09

1.4**Número de telefone de emergência:****Saúde:**

866.442.9628 (América do Norte)

1.832.813.4984 (Internacional)

Transporte:

CHEMTREC 800 424 9300 or 703 527 3887 (internacional)

Ásia: CHEMWATCH (+ 612 9186 1132) China: 0532 8388 9090

EUROPA: BIG + 32 14 584545 (telefone) ou +32 14583516 (telex)

CHEMTREC México 01 800 681 9531 (24 horas)

SOS América do Sul-COTEC no Brasil: 0800 111 767 Fora do Brasil: + 55 19 3467 1600

Argentina: + (54) 1159839431

Departamento responsável : Grupo de toxicologia e segurança do produto

Email endereço : SDS@CPChem.com

Página da Internet : www.CPChem.com

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1****Classificação da substância ou mistura
REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008**

Irritação cutânea, Categoria 2

H315:

Provoca irritação 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.

2.2**Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)**

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo :

H315

Provoca irritação cutânea.

H318

Provoca lesões oculares graves.

H400

Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Recomendações de prudência :

Prevenção:

P264

Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.

P273

Evitar a libertação para o ambiente.

P280

Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta:

P305 + P351 + P338 + P310 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. Contacte imediatamente um

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide

Versão 2.5

Data de revisão 2021-09-09

P391
Destruição:
 P501

CENTRO DE INFORMAÇÃO
 ANTIVENENOS/ médico.
 Recolher o produto derramado.

Eliminar o conteúdo/ recipiente em
 instalação aprovada de destruição de
 resíduos.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

- 3547-33-9 2-(octiltio)etanol

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 - 3.2****Substância or Mistura**

Sinónimos : R-874

Fórmula molecular : C₁₀H₂₂OS**Componentes perigosos**

Nome Químico	CAS-No. EC-No. Index No.	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)	Concentração [wt%]
2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide	3547-33-9 222-598-4 603-088-00-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	90 - 100

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1****Descrição das medidas de primeiros socorros**

- Recomendação geral : Afastar da área perigosa. Consultar um médico. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço. O material pode produzir pneumonia potencialmente fatal se ingerido ou regurgitado.
- Em caso de inalação : Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica. No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Se a irritação da pele persistir, chamar o médico. Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água. Se estiver em contacto com a roupa, retirar a roupa.
- 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

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide

Versão 2.5

Data de revisão 2021-09-09

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

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Ponto de inflamação : 109 °C (109 °C)
Método: câmara fechada

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis

5.1**Meios de extinção**

Meios adequados de extinção : Dióxido de carbono (CO2). Espuma. Substância química seca.

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume.

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.

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

Equipamento especial de protecção 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.

Protecção contra incêndios e explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

Produtos de decomposição perigosos : Óxidos de carbono. Óxidos de enxofre.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1****Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Precauções individuais : Usar equipamento de protecção individual. Assegurar ventilação adequada.

6.2**Precauções a nível ambiental**

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide

Versão 2.5

Data de revisão 2021-09-09

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 : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem). Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

6.4**Remissão para outras secções**

Remissão para outras secções : Para a proteção individual ver a secção 8. Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1****Precauções para um manuseamento seguro**
Manuseamento

Informação para um manuseamento seguro : Não respirar vapores/poeira. 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. Para evitar derrames durante o manuseamento manter a garrafa num tabuleiro de metal. Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

7.2**Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Armazenagem**

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : 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 obedecer com as normas tecnológicas de segurança.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual**8.2****Controlo da exposição**
Medidas de planeamento

Ventilação adequada para controlar concentrações aéreas inferior aos limites/directrizes de exposição.

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide

Versão 2.5

Data de revisão 2021-09-09

Leve em conta os perigos potenciais deste material (ver Seção 2), os limites de exposição aplicáveis, as atividades de trabalho e outras substâncias no ambiente de trabalho ao projetar os controles de engenharia e ao selecionar os equipamentos de proteção. Se os controles de engenharia ou as práticas de trabalho não forem adequados para evitar a exposição aos níveis perigosos deste material, é recomendado o uso do equipamento de proteção pessoal listado abaixo. O usuário deve ler e compreender todas as instruções e limitações fornecidas com o equipamento, já que a proteção é normalmente provida por um tempo limitado ou sob certas circunstâncias.

Proteção individual

- Proteção respiratória** : Usar um respirador autônomo com pressão positiva aprovado, a menos que a ventilação ou outros controles mecânicos sejam adequados para manter o conteúdo de oxigênio a um mínimo de 19,5% por volume, sob pressão atmosférica normal. Use um respirador aprovado pelo NIOSH que forneça proteção adequada para concentrações moderadas deste material, como por exemplo: Respirador com fornecimento de ar com máscara integral. Utilize um respirador que forneça ar, com pressão positiva, caso exista potencial libertação não controlada, formação de aerossóis, níveis de exposição desconhecidos, ou outras circunstâncias nas quais os respiradores purificadores de ar não tenham capacidade de proporcionar a proteção adequada.
- Proteção das mãos** : A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de proteção. Observe as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes, abrasão e o tempo de contacto. As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou avanço químico.
- Proteção dos olhos** : Garrafa para lavagem dos olhos com água pura.
- Proteção do corpo e da pele** : Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico. Usar se apropriado: Fato de proteger. Proteção completa de cabeça, face e pescoço. Avental de borracha. Proteção do calçado contra agentes químicos. Sapatos de segurança.
- Medidas de higiene** : Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1****Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Aspeto**

- Forma** : líquido
- Estado físico** : líquido
- Cor** : transparente para âmbar claro
- Odor** : Macio, suave, brando

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide

Versão 2.5

Data de revisão 2021-09-09

Dados de segurança

Ponto de inflamação	: 109 °C (109 °C) Método: câmara fechada
Limite inferior de explosão	: Dados não disponíveis
Limite superior de explosão	: Dados não disponíveis
Propriedades comburentes	: Ei
Temperatura de auto-ignição	: Dados não disponíveis
Fórmula molecular	: C10H22OS
Peso molecular	: 190,38 g/mol
pH	: Dados não disponíveis
Ponto de fluidez	: Dados não disponíveis
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	: 283 - 285 °C (283 - 285 °C)
Pressão de vapor	: 0,00 MMHG a 25 °C (25 °C)
Densidade relativa	: 0,93 a 15,6 °C (15,6 °C)
Densidade	: 0,935 g/cm ³ a 20 °C (20 °C)
Hidrossolubilidade	: 38,13 MG/L a 25 °C (25 °C)
Coefficiente de partição: n-octanol/água	: log Pow: 3,64 a 25 °C (25 °C)
Solubilidade noutros dissolventes	: moderadamente solúvel
Viscosidade, dinâmico	: 11 cP
Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis
Taxa de evaporação	: Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1**

Reatividade : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.2

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide

Versão 2.5

Data de revisão 2021-09-09

Estabilidade química : Este material é considerado estável sob condições ambientes normais e as condições de temperatura e pressão.

10.3**Possibilidade de reações perigosas**

Reações perigosas : Reações perigosas: Não ocorre polimerização perigosa.

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

10.4

Condições a evitar : Calor, faíscas, fogo e agentes oxidantes.

10.5

Materiais a evitar : Evite agentes oxidantes.

10.6

Produtos de decomposição perigosos : Óxidos de carbono
Óxidos de enxofre

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

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1****Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda por via oral**

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : DL50: > 5.000 mg/kg
Espécie: Ratazana
Sexo: Macho e fêmea
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via inalatória

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : CL50: >6.12Miligrama por litro
Duração da exposição: 4 h
Espécie: Ratazana
Sexo: macho e fêmea
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Método: Directrizes do Teste OECD 403

Toxicidade aguda por via cutânea

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : DL50: >2000 Miligrama por quilograma
Espécie: Coelho
Sexo: Macho e fêmea
Método: Directrizes do Teste OECD 402

Irritação cutânea

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Irritação cutânea

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide

Versão 2.5

Data de revisão 2021-09-09

Irritação ocular

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Irritação nos olhos, revertendo dentro de 7 dias

Sensibilização

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

Toxicidade por dose repetida

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Espécie: Ratazana, Macho e fêmea
Sexo: Macho e fêmea
Via de aplicação: Oral
Dose: 0, 74, 368, 1842 mg/kg/day
Duração da exposição: 13 wks
NOEL: > 1842 mg/kg/day
Método: Directrizes do Teste OECD 408
Nenhum efeito adverso previsto

Espécie: Coelho, Macho e fêmea
Sexo: Macho e fêmea
Via de aplicação: Dérmico
Dose: 50, 100, 200 mg/kg/day
Duração da exposição: 21 days
NOEL: > 200 mg/kg/day
Método: Directriz 408 da OCDE

Genotoxicidade in vitro

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Tipo de Teste: Teste de Ames
Resultado: negativo

Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro
Resultado: negativo

Tipo de Teste: Ensaio de linfoma de rato
Resultado: negativo

Tipo de Teste: Ensaio de troca entre cromátides irmãs
Resultado: negativo

Toxicidade reprodutiva

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Informação não disponível.

Efeitos tóxicos no desenvolvimento

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Espécie: Ratazana
Via de aplicação: administração por sonda
Dose: 0, 100, 300, 1000 mg/kg.day
Número de exposições: daily
Duração do ensaio: GD 6-15
Método: Directriz 414 da OCDE
NOAEL Teratogenicity: 300 mg/kg/day
NOAEL Maternal: 1000 mg/kg/day

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide

Versão 2.5

Data de revisão 2021-09-09

Espécie: Ratazana
 Via de aplicação: administração por sonda
 Dose: 47, 187. 748 mg/kg/day
 Número de exposições: daily
 Duração do ensaio: GD 5-15
 Método: Directriz 414 da OCDE
 NOAEL Teratogenicity: 748 mg/kg/day
 NOAEL Maternal: 748 mg/kg/day

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide

Toxicidade por aspiração : Pode ser perigoso se for engolido e se entrar nas galerias de ventilação.

Efeitos CMR

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Carcinogenicidade: Indeterminado
 Mutagenicidade: Testes em bactérias ou células de mamíferos não revelaram efeitos mutagénicos.
 Teratogenicidade: Os testes sobre os animais não mostraram efeitos sobre o desenvolvimento fetal.
 Toxicidade reprodutiva: Os testes sobre os animais não mostraram efeitos sobre a fecundidade.

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide

Informações adicionais : Os solventes podem desengordurar a pele.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1****Toxicidade****Toxicidade em peixes**

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : CL50: 2,9 mg/l
 Duração da exposição: 96 h
 Espécie: Salmo gairdneri (Truta arco-íris)
 Ensaio por escoamento Método: EPA OPP 72-1

CL50: 2,7 mg/l
 Duração da exposição: 96 h
 Espécie: Lepomis macrochirus (Peixe-lua)
 Ensaio por escoamento Método: EPA OPP 72-1

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : CE50: 0,38 mg/l
 Duração da exposição: 48 h
 Espécie: Daphnia magna
 Ensaio por escoamento

Toxicidade em algas

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : EC50(estimada): 5,33 mg/l
 Duração da exposição: 96 h
 Espécie: Chlamydomonas angulosa (Alga verde)
 Método: Dados de modelo QSAR

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide

Versão 2.5

Data de revisão 2021-09-09

Factor-M

R-874 : M-Factor (Acute Aquat. Tox.) 1

12.2**Persistência e degradabilidade**

Biodegradabilidade

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : aeróbio
 Resultado: Rapidamente biodegradável.
 99,8 %
 Duração do ensai: 28 d
 Método: Directrizes do Teste OECD 301 B

12.3**Potencial de bioacumulação**

Bioacumulação

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Factor de bioconcentração (BCF): 117
 Método: Dados de modelo QSAR
 A informação refere-se ao componente principal.

12.4**Mobilidade no solo**

Mobilidade

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Dados não disponíveis

12.5**Resultados da avaliação PBT e mPmB**

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

12.6**Outros efeitos adversos**

Informações ecológicas adicionais : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Avaliação eco-toxicológica

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
 2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1****Métodos de tratamento de resíduos**

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança diz apenas respeito ao produto conforme expedido.

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide

Versão 2.5

Data de revisão 2021-09-09

Use o material para a sua finalidade pretendida ou, se possível, recicle. Caso deva ser descartado, é possível que este material atenda aos critérios referentes a resíduos perigosos tal como definido pela Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (US EPA) nos termos da Lei de Conservação e Recuperação de Recursos (RCRA) (40 CFR 261) ou de outras regulamentações estaduais e locais. A medição de certas propriedades físicas e a análise de componentes controlados podem ser necessárias para determinações precisas. Se este material for classificado como resíduo perigoso, a legislação federal exigirá o seu descarte em instalações de descarte autorizadas para resíduos perigosos.

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 de gerência dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente. Eliminar como produto Não utilizado. Não reutilizar os recipientes vazios.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 - 14.7****Informações relativas ao transporte**

As descrições de envio detalhadas aqui se referem somente a remessas granel, e podem não ser aplicáveis a remessas em embalagens de outro tipo (consulte a definição regulamentar).

Consulte as Normas de Mercadorias Perigosas apropriadas específicas sobre modo e quantidade nacionais ou internacionais para requisitos descritivos de remessas adicionais (por exemplo, nome ou nomes técnicos, etc.) Por conseguinte, a informação apresentada aqui pode nem sempre estar de acordo com a descrição da remessa no documento de carga do material. Os pontos de inflamação do material podem variar ligeiramente entre a FDS e o documento de carga.

DOT DOS EUA (DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DOS ESTADOS UNIDOS)

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (2-HYDROXYETHYL-N-OCTYL SULFIDE), 9, III

IMO/IMDG (MERCADORIAS PERIGOSAS MARÍTIMAS INTERNACIONAIS)

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (2-HYDROXYETHYL-N-OCTYL SULFIDE), 9, III, (109 °C), POLUENTE MARINHO, (2-HYDROXYETHYL-N-OCTYL SULFIDE)

IATA (ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE TRANSPORTE AÉREO)

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (2-HYDROXYETHYL-N-OCTYL SULFIDE), 9, III

ADR (ACORDO SOBRE MERCADORIAS PERIGOSAS POR ESTRADA (EUROPA))

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (2-HYDROXYETHYL-N-OCTYL SULFIDE), 9, III, (-)

RID (REGULAMENTOS RELATIVOS AO TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCADORIAS PERIGOSAS (EUROPA))

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (2-HYDROXYETHYL-N-OCTYL SULFIDE), 9, III

ADN (ACORDO EUROPEU RELATIVO AO TRANSPORTE INTERNACIONAL DE

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide

Versão 2.5

Data de revisão 2021-09-09

MERCADORIAS PERIGOSAS POR VIAS NAVEGÁVEIS INTERIORES)
 UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (2-HYDROXYETHYL-N-OCTYL SULFIDE), 9, III

Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1**

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

Legislação nacional

Regulamento da Comissão (UE) 2015/830 de 28 de maio de 2015 que emendou o regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)

Classe de contaminação da água (Alemanha) : WGK 3 forte contaminante da água

15.2

Legislação sobre acidentes graves : 96/82/EC Atualizada em: 2003
 Perigoso para o ambiente
 9b
 Quantidade 1: 200 t
 Quantidade 2: 500 t

: ZEU_SEVES3 Atualizada em:
 PERIGOS PARA O AMBIENTE
 E1
 Quantidade 1: 100 t
 Quantidade 2: 200 t

Notificação de estado

Europa REACH : No inventário, ou de acordo com o inventário
 Suíça CH INV : No inventário, ou de acordo com o inventário
 Estados Unidos da América (EUA) TSCA : No inventário, ou de acordo com o inventário
 Canadá DSL : Todos os componentes deste produto estão na lista DSL canadiana
 Austrália AICS : No inventário, ou de acordo com o inventário
 Nova Zelândia NZIoC : No inventário, ou de acordo com o inventário
 Japão ENCS : No inventário, ou de acordo com o inventário
 Coreia KECI : Uma/algumas substância(s) neste produto não foi/foram registada(s), notificada(s) para ser registada(s), ou isenta(s) de registo pela empresa CPChem de acordo com os regulamentos do sistema K-REACH (Registo, avaliação e autorização de substâncias químicas da Coreia).

Filipinas PICCS : Não em conformidade com o inventário
 China IECSC : Não em conformidade com o inventário

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide

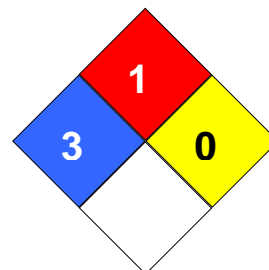
Versão 2.5

Data de revisão 2021-09-09

Taiwan TCSI : Não em conformidade com o inventário

SECÇÃO 16: Outras informações

NFPA Classificação : Perigo para a saúde: 3
Perigo de incêndio: 1
Perigo de reactividade: 0

**Informações adicionais**

Número de FDS legado : 630460

Alterações significativas desde a última versão estão realçadas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança diz apenas respeito ao produto conforme expedido.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correcta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

Legenda com a explicação das abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança			
ACGIH	Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH)	LD50	Dose de letalidade 50% (DL50)
AICS	Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (AICS)	LOAEL	Nível do mais baixo efeito adverso observado (LOAEL)
DSL	Lista de Substâncias Nacionais do Canadá	NFPA	Agência Nacional de Proteção contra Incêndios (NFPA)
NDSL	Lista de Substâncias Não Nacionais do Canadá	NIOSH	Instituto Nacional de Saúde e Segurança no Trabalho (NIOSH)
CNS	Sistema nervoso central (SNC)	NTP	Programa Nacional de Toxicologia (NTP)
CAS	Chemical Abstract Service (CAS)	NZIoC	Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia (NZIoC)
EC50	Concentração de efeito (CE)	NOAEL	Nível de efeito adverso não observável (NOAEL)
EC50	Concentração de efeito 50% (CE50)	NOEC	Concentração de efeito não observável (NOEC)
EGEST	Ferramenta de cenário de exposição genérica da EOSCA	OSHA	Administração de Saúde e Segurança no Trabalho (OSHA)
EOSCA	European Oilfield Specialty Chemicals Association	PEL	Nível de exposição permissível (PEL)
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes (EINECS)	PICCS	Inventário Filipino de Substâncias Químicas Existentes no Mercado
MAK	Valores máximos de concentração na Alemanha	PRNT	Presumivelmente não tóxico
GHS	Sistema Mundial Harmonizado (SH)	RCRA	Lei de recuperação e conservação dos recursos

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide

Versão 2.5

Data de revisão 2021-09-09

>=	Igual ou superior a	STEL	Limite de exposição a curto prazo (STEL)
IC50	Concentração de inibição 50% (CI50)	SARA	Lei de Reautorização e Aditamento de Superfundos
IARC	Centro Internacional de Investigação sobre o Cancro (CIRC)	TLV	Valor limiar limite (TLV)
IECSC	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes na China	TWA	Tempo médio ponderado (TWA)
ENCS	Inventário de Substâncias Químicas Novas e Existentes no Japão	TSCA	Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas
KECI	Inventário de Substâncias Químicas Existentes na Coreia	UVCB	Composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexa e materiais biológicos
<=	Igual ou inferior a	WHMIS	Sistema de informação sobre materiais perigosos no local de trabalho
LC50	Concentração de letalidade 50% (CL50)		

Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.

H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.