

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**1.1. Identificador do produto**

Nome do produto **2-(Dimethylamino)ethyl acrylate**
Cat No. : **L13506**
No. CAS 2439-35-2
Fórmula molecular C7 H13 N O2

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

Utilização recomendada Produtos químicos de laboratório.
Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa Thermo Fisher (Kandel) GmbH
Zeppelinstr. 7b
76185 Karlsruhe / Germany
Tel: +49 (0) 721 84007 280
Fax: +49 (0) 721 84007 300
Endereço eletrónico tech@alfa.com
www.alfa.com
Departamento de segurança do produto Tel. +049(0)7275 988687-0

1.4. Número de telefone de emergência

Carechem 24: +44 (0) 1235 239 670 (Multi-lingua, número de emergência 24 horas)
Universität Mainz / Veneno Centro de informação Mainz
www.giftinfo.uni-mainz.de Telefon:+49(0)6131/19240

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**2.1. Classificação da substância ou mistura****CLP classificação - Regulamento (CE) n. o 1272/2008****Perigos físicos**

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

Perigos para a saúde

Toxicidade aguda por via oral	Categoria 4 (H302)
Toxicidade aguda por via cutânea	Categoria 1 (H310)
Toxicidade aguda por inalação - Vapores	Categoria 1 (H330)
Corrosão/irritação cutânea	Categoria 1 B (H314)
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 1 (H318)
Sensibilização Cutânea	Categoria 1 (H317)

Perigos para o ambiente

Toxicidade aguda em ambiente aquático	Categoria 1 (H400)
---------------------------------------	--------------------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

2-(Dimethylamino)ethyl acrylate

Data da Revisão 02-Jul-2018

2.2. Elementos do rótulo



Palavra-Sinal

Perigo

Advertências de Perigo

- H302 - Nocivo por ingestão
 - H310 - Mortal em contacto com a pele
 - H330 - Mortal por inalação
 - H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
 - H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea
 - H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
- Líquido combustível

Recomendações de Prudência

- P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
- P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração
- P280 - Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial
- P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito
- P303 + P361 + P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/ retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar um duche
- 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. Continuar a enxaguar

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Substâncias

Componente	No. CAS	No. CE.	Peso por cento	CLP classificação - Regulamento (CE) n.º 1272/2008
2-Propenoic acid, 2-(dimethylamino)ethyl ester	2439-35-2	EEC No. 219-460-0	<=100	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 1 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

2-(Dimethylamino)ethyl acrylate

Data da Revisão 02-Jul-2018

Texto integral das Advertências de Perigo: ver secção 16

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação Geral	Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente. São necessários cuidados médicos imediatos.
Contacto com os Olhos	Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Em caso de contacto com os olhos, enxaguar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com água abundante durante pelo menos 15 minutos. São necessários cuidados médicos imediatos.
Ingestão	NÃO provocar vômitos. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.
Inalação	Se não estiver a respirar, aplicar técnicas de suporte básico de vida. Não realize manobras de respiração boca a boca se a vítima tiver ingerido ou inalado a substância; faça-o com a ajuda de uma máscara equipada com uma válvula de uma via ("pocket mask") ou outro dispositivo respiratório adequado. Retirar o paciente para um local arejado. São necessários cuidados médicos imediatos.
Autoproteção do Socorrista	Assegure-se de que o pessoal médico está ciente das substâncias envolvidas e que toma precauções para se proteger.

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

Causa queimaduras por todas as vias de exposição. Dificuldade em respirar. Pode provocar reação alérgica cutânea. Os sintomas de sobre-exposição podem consistir em dores de cabeça, tonturas, cansaço, náuseas e vômitos: O produto é uma matéria corrosiva. Está contra-indicado o uso de lavagem gástrica ou emese. Deve examinar-se a eventualidade de perfuração do estômago ou do esófago: A ingestão causa inchaço grave, lesões graves em tecidos delicados e perigo de perfuração: Os sintomas de reação alérgica podem incluir erupção cutânea, comichão, inchaço, dificuldade para respirar, formigamento das mãos e pés, tonturas, vertigens, dor no peito, dor muscular, ou rubor

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao Médico Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção

Dióxido de carbono (CO₂). Pó seco. Água pulverizada. Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades: evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada. Não usar jacto de água pois pode espalhar o fogo.

Meios de extinção que não podem ser utilizados por razões de segurança

Não existe informação disponível.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A decomposição térmica pode provocar a libertação de gases e vapores irritantes. O produto provoca queimaduras nos olhos, na

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

2-(Dimethylamino)ethyl acrylate

Data da Revisão 02-Jul-2018

pele e nas membranas mucosas. Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água. Material combustível. Os recipientes podem explodir quando aquecidos.

Produtos de Combustão Perigosos

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Como em qualquer incêndio, utilizar aparelho de respiração autónomo com pressão regulável, em conformidade com MSHA/NIOSH (aprovado ou equivalente e vestuário de protecção total. A decomposição térmica pode provocar a libertação de gases e vapores irritantes.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Assegurar uma ventilação adequada. Usar equipamento de protecção individual. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Manter as pessoas afastadas e a barlavento do derrame/fuga. Remover todas as fontes de ignição. Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a contaminação das águas subterrâneas. Evitar que o produto entre na rede de esgotos. As autoridades locais devem ser autorizadas se não for possível conter derrames de dimensão significativa. Não descarregar para águas superficiais ou para a rede de saneamento.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material absorvente inerte. Manter em recipientes fechados adequados para eliminação. Remover todas as fontes de ignição.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar também as secções 8 e 13 para as medidas de protecção.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Usar equipamento pessoal de protecção. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Utilizar apenas numa hotte de fumos químicos. Não respirar os vapores ou spray. Não ingerir. Manter afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição.

Medidas de Higiene

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter refrigerado. Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Área de substâncias corrosivas.

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

Utilização em laboratórios

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

2-(Dimethylamino)ethyl acrylate

Data da Revisão 02-Jul-2018

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição profissional estabelecidos pelos organismos reguladores específicos da região

Valores-limite biológicos

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites biológicos estabelecidos pelas entidades reguladoras específicas da região

Processos de monitorização

EN 14042:2003 Identificador do título: Atmosferas dos locais de trabalho. Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos.

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) Não existe informação disponível

<u>Via de exposição</u>	Efeito agudo (local)	Efeito agudo (sistêmica)	Efeitos crônicos (local)	Efeitos crônicos (sistêmica)
Oral Cutânea Inalação				

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível.

8.2. Controlo da exposição

Medidas Técnicas

Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas. Assegurar que os sistemas de lavagem dos olhos e os chuveiros de segurança estão na proximidade do local da estação de trabalho.

Sempre que possível, devem adotar-se medidas de controlo técnico para controlar os materiais perigosos na origem, tais como isolamento ou confinamento do processo, introdução de alterações no processo ou no equipamento para minimizar a libertação ou o contacto e utilização de sistemas de ventilação devidamente concebidos

Equipamento de protecção individual

Protecção Ocular Óculos (Padrão da UE - EN 166)

Protecção das Mãos Luvas de protecção

Material das luvas	Tempo de penetração	Espessura das luvas	Padrão da UE	Luvas, comentários
Borracha de nitrilo	Veja as recomendações do fabricante	-	EN 374	(requisitos mínimos)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

2-(Dimethylamino)ethyl acrylate

Data da Revisão 02-Jul-2018

Proteção da pele e do corpo Vestuário de manga comprida

Inspecione as luvas antes de usar

É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas.

Consulte o fabricante / fornecedor informações

Garantir luvas são adequados para a tarefa; compatibilidade química

destreza, condições operacionais, Suscetibilidade do usuário, por exemplo, efeitos de sensibilização

Também tome em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes/abrasão,

Remova as luvas com cuidado evitando a contaminação da pele

Proteção Respiratória

Quando são expostos a concentrações acima do limite de exposição, os trabalhadores têm de utilizar aparelhos respiratórios adequados.

Para proteger o utilizador, o equipamento de proteção respiratória tem de ser do tamanho correto e bem ajustado e ser devidamente mantido

Em larga escala / uso de emergência

No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado

Tipo de Filtro recomendado: Multi-purpose/ABEK em conformidade com a EN14387

De pequena escala / uso laboratorial

Utilizar um aparelho respiratório aprovado pelo NIOSH/MSHA ou pela Norma Europeia EN 149:2001 caso os limites de exposição sejam excedidos ou caso surja irritação ou outros sintomas

Quando RPE é usado um teste Fit peça facial deve ser realizada

Controlo da exposição ambiental

Evitar que o produto entre na rede de esgotos. Não permitir a contaminação das águas subterrâneas. As autoridades locais devem ser autorizadas se não for possível conter derrames de dimensão significativa.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Estado Físico

Líquido

Odor

Não existe informação disponível

Limiar olfativo

Sem dados disponíveis

pH

Não existe informação disponível

Ponto/intervalo de fusão

-60 °C / -76 °F

Ponto de Amolecimento

Sem dados disponíveis

Ponto/intervalo de ebulição

64 °C / 147.2 °F

@ 12mmHg

Ponto de Inflamação

62 °C / 143.6 °F

Método - Não existe informação disponível

Taxa de Evaporação

Sem dados disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás)

Não aplicável

Líquido

Limites de explosão

Sem dados disponíveis

Pressão de vapor

Sem dados disponíveis

Densidade de Vapor

Sem dados disponíveis

(Ar = 1.0)

Gravidade Específica / Densidade

0.943 g/cm³

@ 20 °C

Densidade Aparente

Não aplicável

Líquido

Solubilidade em Água

Não existe informação disponível

Solubilidade noutros solventes

Não existe informação disponível

Coefficiente de Partição (n-octanol/água)

Temperatura de Autoignição

Sem dados disponíveis

Temperatura de Decomposição

Sem dados disponíveis

Viscosidade

Sem dados disponíveis

Propriedades Explosivas

Não existe informação disponível

explosivas ar / vapor misturas possível

Propriedades Comburentes

Não existe informação disponível

9.2. Outras informações

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

2-(Dimethylamino)ethyl acrylate

Data da Revisão 02-Jul-2018

Fórmula molecular C7 H13 N O2
Massa Molecular 143.19
Índice de refração 1.438

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reatividade

Nenhum conhecido com base na informação fornecida

10.2. Estabilidade química

Sensível à luz.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Polimerização Perigosa
Reações Perigosas

Pode ocorrer polimerização perigosa após esgotamento do inibidor.
Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Bases fortes. Agentes oxidantes. Agentes redutores.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações sobre o Produto

a) toxicidade aguda;

Oral Categoria 4
Cutânea Categoria 1
Inalação Categoria 1

Componente	DL50 Oral	LD50 Dérmica	CL50 Inalação
2-Propenoic acid, 2-(dimethylamino)ethyl ester	LD50 = 455 mg/kg (Rat)	LD50 = 419 mg/kg (Rat)	LC50 = 0.972 mg/L (Rat) 1 h

b) corrosão/irritação cutânea; Categoria 1 B

c) lesões oculares graves/irritação ocular; Categoria 1

d) sensibilização respiratória ou cutânea;

Respiratório Sem dados disponíveis
Pele Categoria 1
Não existe informação disponível

e) mutagenicidade em células germinativas; Sem dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

2-(Dimethylamino)ethyl acrylate

Data da Revisão 02-Jul-2018

f) **carcinogenicidade;** Sem dados disponíveis
Não existem produtos químicos cancerígenos conhecidos neste produto

g) **toxicidade reprodutiva;** Sem dados disponíveis

h) **toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única;** Sem dados disponíveis

i) **toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida;** Sem dados disponíveis

Órgãos-alvo Nenhum conhecido.

j) **perigo de aspiração;** Sem dados disponíveis

Sintomas / efeitos, agudos e retardados Os sintomas de sobre-exposição podem consistir em dores de cabeça, tonturas, cansaço, náuseas e vômitos: O produto é uma matéria corrosiva. Está contra-indicado o uso de lavagem gástrica ou emese. Deve examinar-se a eventualidade de perfuração do estômago ou do esôfago: A ingestão causa inchaço grave, lesões graves em tecidos delicados e perigo de perfuração: Os sintomas de reação alérgica podem incluir erupção cutânea, comichão, inchaço, dificuldade para respirar, formigamento das mãos e pés, tonturas, vertigens, dor no peito, dor muscular, ou rubor

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Efeitos de ecotoxicidade

O produto contém as substâncias seguintes que são perigosas para o meio ambiente. Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Componente	Peixe de água doce	Pulga de Água	Algas de água doce	Microtox
2-Propenoic acid, 2-(dimethylamino)ethyl ester	LC50: 10.0 - 22.0 mg/L, 96h static (Leuciscus idus)	EC50: 20 - 28 mg/L, 48h (Daphnia magna) EC50: 595 - 848 mg/L, 48h semi-static (Daphnia magna)	EC50: = 0.23 mg/L, 72h (Desmodesmus subspicatus)	EC50 = 444 mg/L 17 h

12.2. **Persistência e degradabilidade** Não existe informação disponível

Degradação na estação de tratamento de esgoto

Contém substâncias conhecidas como perigosas para o meio ambiente, ou não degradáveis em estações de tratamento de águas residuárias.

12.3. **Potencial de bioacumulação** Não existe informação disponível

12.4. **Mobilidade no solo** Não existe informação disponível

12.5. **Resultados da avaliação PBT e mPmB** Não há dados disponíveis para avaliação.

12.6. Outros efeitos adversos

Informações sobre o Desregulador Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

2-(Dimethylamino)ethyl acrylate

Data da Revisão 02-Jul-2018

Endócrino

Poluentes Orgânicos Persistentes Este produto não contém quaisquer substâncias conhecidas ou suspeitas
Potencial diminuição de ozono Este produto não contém quaisquer substâncias conhecidas ou suspeitas

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de desperdícios/produto não utilizado Os resíduos são classificados como perigosos. Destruir de acordo com as Directivas Europeas sobre os resíduos e sobre os resíduos perigosos. Elimine de acordo com os regulamentos locais. Não deve ser libertado para o ambiente.

Embalagem Contaminada Eliminar este recipiente para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

Catálogo Europeu de Detritos (EWC) De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação.

Outras Informações Não deitar os resíduos para o esgoto. O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado. Não deitar os resíduos no esgoto. Grandes quantidades afetam o pH e são nocivas para os organismos aquáticos. Não permitir a entrada deste químico no meio ambiente.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

IMDG/IMO

14.1. Número ONU UN3302
14.2. Designação oficial de transporte da ONU 2-DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte 6.1
14.4. Grupo de embalagem II

ADR

14.1. Número ONU UN3302
14.2. Designação oficial de transporte da ONU 2-DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte 6.1
14.4. Grupo de embalagem II

IATA

14.1. Número ONU UN3302
14.2. Designação oficial de transporte da ONU 2-DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte 6.1
14.4. Grupo de embalagem II

14.5. Perigos para o ambiente Perigoso para o ambiente
O produto é um poluente marinho de acordo com os critérios estabelecidos pelo IMDG/IMO

14.6. Precauções especiais para o utilizador Não requer precauções especiais

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Não aplicável, produtos embalados

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

2-(Dimethylamino)ethyl acrylate

Data da Revisão 02-Jul-2018

Convenção 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

Inventários Internacionais X = listados.

Componente	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECS	AICS	KECL
2-Propenoic acid, 2-(dimethylamino)ethyl ester	219-460-0	-		X	-	X	X	X	X	X	X

Regulamentos Nacionais

Classificação WGK Classe de perigo para a água = 2 (autoclassificação)

Componente	Alemanha Classificação de Águas (VwVwS)	Alemanha - TA-Luft Classe
2-Propenoic acid, 2-(dimethylamino)ethyl ester	WGK 2	

15.2. Avaliação da segurança química

Um relatório de segurança química de avaliação / (CSA / RSE) não foi realizado

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3

H302 - Nocivo por ingestão

H310 - Mortal em contacto com a pele

H330 - Mortal por inalação

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea

H318 - Provoca lesões oculares graves

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

H311 - Tóxico em contacto com a pele

Legenda

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

PICCS - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas

IECSC - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes

KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

WEL - Limite de exposição no local de trabalho

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Americana de Higiênistas Industriais Governamentais)

DNEL - Nível Derivado de Exposição sem Efeitos

RPE - Equipamento de Proteção Respiratória

LC50 - Concentração de letalidade 50%

TSCA - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário
DSL/NDSL - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá

ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes no Japão

AICS - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia

TWA - Média ponderada de tempo

CIIC - Centro Internacional de Investigação do Cancro

PNEC - Concentração previsivelmente sem efeitos

DL50/LD50 - Dose letal 50%

EC50/CE50 - Concentração eficaz 50%

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

2-(Dimethylamino)ethyl acrylate

Data da Revisão 02-Jul-2018

NOEC - Concentração sem efeito observável
PBT - Persistente, bioacumulação, Tóxico

POW - Coeficiente de repartição octanol: água
vPvB - muito persistentes e muito bioacumuláveis

ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
IMO/MDG - Organização marítima internacional/Código marítimo internacional para o transporte de mercadorias perigosas
OECD - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento
BCF - Factor de bioconcentração (BCF)

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association
MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios
ATE - Estimativa de toxicidade aguda
VOC - Componentes orgânicos voláteis

Principais referências bibliográficas e fontes de dados

Fornecedores de segurança de dados da folha,
Chemadvisor - LOLI,
Merck índice,
RTECS

Recomendações acerca da Formação

Formação sobre resposta a incidentes químicos.

Preparado Por

Departamento de segurança do produto Tel. +049(0)7275 988687-0

Data da Revisão

02-Jul-2018

Resumo da versão

Atualização de sistemas de criação SDS, substitui ChemGes SDS No. 2439-35-2.

Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto

Fim da Ficha de Dados de Segurança