

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Ácido 2-ethylhexanóico
10040

Versão / Revisão 3 .01
Substitui versão 3 .00

Data de revisão 17-out-2017
Data de edição 01-fev-2018

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

1.1. Identificador do produto

Identificação da
substância/preparação

Ácido 2-ethylhexanóico

Nº CAS 149-57-5
N.º CE 205-743-6
Número de registo (REACH) 01-2119488942-23

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

Utilizações identificadas Produto intermédio
Preparação
produtos químicos de laboratório
Fluídos funcionais

Aplicações não recomendadas Utilizações pelos consumidores
Para evitar a exposição dos consumidores

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Producer **OXEA GmbH**
Rheinpromenade 4A
D-40789 Monheim
Germany

Informação do Produto Product Stewardship
FAX: +49 (0)208 693 2053
email: psq@oxea-chemicals.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência For Chemical Emergency, Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident call SETIQ day or night: 01 800 00 214 00

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Este material é classificado de acordo com a GHS levando em consideração a adaptação nacional.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Ácido 2-ethylhexanóico
10040

Versão / Revisão

3 .01

Classificação

Toxicidade aguda por via oral
Toxicidade reprodutiva
Perigo para o meio ambiente

Categoria 5
Categoria 2
Toxicidade aguda aquática 3

2.2. Elementos do rótulo

Rótulo

Símbolos de perigo



Palavra sinalizadora

Aviso

Exposição do perigos

H303: Pode ser perigoso se for engolido
H361: Suspeito de afectar o nascituro.
H402: Perigoso para a vida aquática

Avisos de segurança

P201: Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202: Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P273: Evitar a libertação para o ambiente.
P281: Utilizar um equipamento de protecção individual como requerido
P308 + P313: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P405: Armazenar em local fechado à chave.
P501: Destruir os conteúdos/contentores de acordo com a regulação local.

2.3. Outros perigos

Os componentes do produto podem ser absorvidos por inalação, ingestão e através da pele

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Nome Químico	Nº CAS	Concentração (%)
Ácido 2-ethylhexanóico	149-57-5	> 99,20

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

Número de telefone de emergência

For Chemical Emergency, Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident call SETIQ day or night: 01 800 00 214 00

Ácido 2-ethylhexanóico
10040

Versão / Revisão 3 .01

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Guardar em descanso. Ventilar com ar fresco. Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.

Olhos

Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Retirar as lentes de contacto. Uma opinião médica imediata é requerida.

Pele

Lavar imediatamente com muita água e sabão. Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.

Ingestão

Chamar imediatamente um médico. Não provocar o vômito sem conselho médico.

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

Sintomas principais

Não conhecidos.

Perigo especial

irritação de pulmão, Edema cerebral, Doenças dos rins, problemas respiratórios.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Recomendação geral

Remover imediatamente todo o vestuário contaminado e eliminar adequadamente. O socorrista tem de se proteger a ele próprio.

Tratar de acordo com os sintomas. Ao engolir lavagem estomacal com compensação de acidose.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção

espuma, substância química seca, dióxido de carbono (CO₂), pulverização de água

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

Não usar jacto de água pois pode espalhar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perante uma combustão incompleta, os gases perigosos produzidos podem consistir em:

Monóxido de carbono (CO)

dióxido de carbono (CO₂)

Número de telefone de emergência

For Chemical Emergency, Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident call SETIQ day or night: 01 800 00 214 00

Ácido 2-ethylhexanóico
10040

Versão / Revisão

3 .01

Os gases de combustão de materiais orgânicos devem ser classificados por princípio como tóxicos por inalação
Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de protecção especial para bombeiros

Equipamento de extinção deveria conter uma protecção respiratória independente do ambiente e um equipamento de extinção completo (correspondente a NIOSH ou EN 133).

Precauções para combater um incêndio

Arrefecer os contentores / tanques pulverizando com água. Proteger com um dique e recuperar a água utilizada para combater o incêndio. Manter as pessoas afastadas do fogo e a jusante do vento.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Pessoal não treinado para emergências: Equipamento de protecção individual, ver secção 8. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar de respirar os vapores ou as névoas. Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame. Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Para assistentes de emergência: Protecção pessoal, ver a secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Prevenir dispersão ou derramamento ulterior. Não descarregar no meio aquático sem pré-tratamento (indústria de tratamento biológico).

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Processo para a contenção o impedimento

Impedimento de perder mais material, se não implicar perigo. Conter possivelmente o material perdido.

Métodos de limpeza

Embeber com material absorvente inerte. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação. Se ocorreu um derrame de líquido em grandes quantidades, limpar prontamente com pá ou aspirador. Dispor em observação das definições da autoridade responsável local. Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de electricidade estática (as quais podem provocar a inflamação de vapores orgânicos).

6.4. Remissão para outras secções

Equipamento de protecção individual, ver secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a

Número de telefone de emergência

For Chemical Emergency, Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident call SETIQ day or night: 01 800 00 214 00

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Ácido 2-ethylhexanóico
10040

Versão / Revisão 3 .01

seguir ao manuseamento do produto. Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.

Medidas de higiene

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

Conselho referente à protecção do ambiente

Veja a secção 8: Controlos de exposição ambiental.

Produtos incompatíveis

bases
aminas
agentes oxidantes fortes

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer fonte de ignição - Não fumar. Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de electricidade estática (as quais podem provocar a inflamação de vapores orgânicos). Deve ser previsto resfriamento de emergência com spray de Agua para o caso de um incêndio nas proximidades. Ligar à terra e amarrar os contentores durante a transferência do produto.

Medidas técnicas/Condições de armazenamento

Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Manusear e abrir o recipiente com cuidado. Temperatura recomendada de armazenagem: =< 38 °C / =< 100 °F.

Classe de temperatura

T2

7.3. Utilizações finais específicas

Produto intermédio
Preparação
produtos químicos de laboratório
Fluídos funcionais

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Exposure limits Mexico

Mexico Occupational exposure limit values

Nome Químico	TWA (mg/m ³)	TWA (ppm)	STEL (mg/m ³)	STEL (ppm)	CLV (mg/m ³)	CLV (ppm)
Ácido 2-ethylhexanóico CAS: 149-57-5	5 Inhalable					

Número de telefone de emergência

For Chemical Emergency, Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident call SETIQ day or night: 01 800 00 214 00

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Ácido 2-ethylhexanóico
10040

Versão / Revisão 3 .01

	fraction and vapor.					
--	---------------------	--	--	--	--	--

Nota

Para pormenores e mais informações veja na respectiva colecção de regras.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Uma ventilação geral ou diluída é frequentemente insuficiente como único meio de controlo da exposição dos empregados. É preferida, normalmete, ventilação local. Equipamento a prova de explosão (por exemplo ventiladores, interruptores e canalizações enterradas) deve ser utilizado em sistemas mecânicos de ventilação.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Prática geral de higiene industrial

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Não respirar vapores ou spray. Assegurar-se que o produto para lavar os olhos e que os chuveiros de segurança estão perto do lugar de trabalho.

Medidas de higiene

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

Protecção dos olhos

óculos de segurança bem ajustados. Para além dos óculos de protecção, use um escudo protector da cara se houver probabilidade razoável de respingos para a mesma.

Protecção das mãos

Pôr luvas de protecção. Conselhos estão mencionados no seguinte. Poder-se-á utilizar outro material de protecção em função da situação, havendo degradação adequada e dados de infiltração disponíveis. Utilizando-se outros produtos químicos conjuntamente com este, dever-se-ia seleccionar um material de protecção adequado para todos os produtos químicos utilizados.

Produto apropriado	borracha de nitrilo
Avaliação	conforme a EN 374: nível 6
Grossura de luvas	aproxim 0,55 mm
Pausa através do tempo	> 480 min

Produto apropriado	polivinilcloreto
Avaliação	Informação derivada das experiências práticas
Grossura de luvas	aproxim 0.8 mm

Protecção do corpo e da pele

roupas impermeáveis. Utilizar máscara facial e equipamento de protecção em caso de problemas anormais de processamento.

Protecção respiratória

Aparelho respiratório com filtro para vapores orgânicos. utilizar a protecção respiratória indicada se o limite de exposição relativa à profissão fore excedida e/ou em caso de libertação do produto (pó). O equipamento deveria

Número de telefone de emergência

For Chemical Emergency, Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident call SETIQ day or night: 01 800 00 214 00

Ácido 2-ethylhexanóico
10040

Versão / Revisão

3 .01

estar em conformidade com a NIOSH.

Controlo da exposição ambiental

Usar o produto apenas em sistema fechado. Se a fuga do material for inevitável, aspirá-lo sem riscos na zona de fuga. Observar os valores limites de exposição e, se for necessário, fazer a limpeza do ar evacuado. Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local. Informar as autoridades competentes se houver fuga de grandes quantidades na atmosfera ou contaminação das águas superficiais, do solo ou da canalização.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	líquido
Cor	incolor
Odor	macio, suave, brando
Limiar de odor	dados não disponíveis
pH	3,75 (1 g/l em água @ 25 °C (77 °F)) DIN 19268
Temperatura de fusão/intervalo	-117 °F (-83 °C) (Ponto de fluxo)
Temperatura de ebulição/intervalo	442 °F (228 °C) @ 1 atm (101,3 kPa)
Método	OECD 103
Ponto de inflamação	241 °F (116 °C) @ 1013 hPa
Método	câmara fechada
Velocidade de evaporação	dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não se aplica porque a substância é um líquido
Limite inferior de exposição	0,8 Vol %
Limite superior de exposição	6,7 Vol %

Pressão de vapor

Valores [hPa]	Values [kPa]	Values [atm]	@ °C	@ °F	Método
0,04	0,004	< 0,001	20	68	
4,3	0,43	0,004	50	122	
Densidade do vapor			5,0 (Ar=1) @20 °C (68 °F)		

Densidade relativa

Valores	@ °C	@ °F	Método
0,9067	20	68	DIN 51757

Solubilidade	dados não disponíveis
Hidrossolubilidade	1,4 g/l @ 68 °F (20 °C)
log Pow	2,7 (mensurado) OECD 107
Temperatura de auto-ignição	590 °F (310 °C)
Método	DIN 51794
Temperatura de decomposição	dados não disponíveis
Viscosidade	8 mPa*s @ 68 °F (20 °C)
Método	dinâmico, ASTM D445

9.2. Outras informações

Número de telefone de emergência

For Chemical Emergency, Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident call SETIQ day or night: 01 800 00 214 00

Ácido 2-ethylhexanóico
10040

Versão / Revisão 3 .01

Peso molecular	144,21
Fórmula molecular	C8 H16 O2
Propiedades oxidantes	Não se aplica porque a substância não tem efeitos oxidantes e não possui grupos funcionais apropriados
Índice de refração	1,425 @ 68 °F (20 °C)
Perigos de explosão	Não se aplica porque a substância não é explosiva e não possui grupos funcionais apropriados

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

A reatividade do produto corresponde à classe de substâncias, como é geralmente descrito em livros sobre a química orgânica.

10.2. Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Uma polimerização perigosa não ocorre.

10.4. Condições a evitar

Evitar contacto com aquecimentos, velas de ignição, chamas e descargas estáticas. Evitar qualquer fonte de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

bases, aminas, agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Vias de exposição prováveis Ingestão, Inalação, Contacto com os olhos, Contacto com a pele

Toxicidade aguda				
Ácido 2-ethylhexanóico (149-57-5)				
Via de exposição	Ponto final	Valores	Espécies	Método
Oral	LD50	2043 mg/kg	ratazana, fêmea	OECD 401
Dérmica	LD50	> 2000 mg/kg	ratazana, macho/fêmea	OECD 402

Número de telefone de emergência

For Chemical Emergency, Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident call SETIQ day or night: 01 800 00 214 00

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Ácido 2-ethylhexanólico
10040

Versão / Revisão 3 .01

Inalação	LC0	0,11 mg/l (8 h)	ratazana	OECD 403
----------	-----	-----------------	----------	----------

Ácido 2-ethylhexanólico, CAS: 149-57-5

Avaliação

Com base nos dados disponíveis não é necessária uma classificação para:

Toxicidade aguda por via oral

Toxicidade aguda por via dérmica

Toxicidade inalativa aguda

Irritação ou corrosão

Ácido 2-ethylhexanólico (149-57-5)

Efeitos sobre os órgãos específicos	Espécies	Resultado	Método	
Pele	coelho	Leve irritação da pele	OECD 404	
Olhos	coelho	Não irrita os olhos	OECD 405	24h

Ácido 2-ethylhexanólico, CAS: 149-57-5

Avaliação

Com base nos dados disponíveis não é necessária uma classificação para:

Efeitos irritantes sobre a pele / Corrosão

Irritação dos olhos / Corrosão

Não existem dados relativos a irritações das vias respiratórias

Sensibilização

Ácido 2-ethylhexanólico (149-57-5)

Efeitos sobre os órgãos específicos	Espécies	Avaliação	Método	
Pele	porquinho da índia	não sensibilizante	OECD 406	

Ácido 2-ethylhexanólico, CAS: 149-57-5

Avaliação

Com base nos dados disponíveis não é necessária uma classificação para:

Sensibilização da pele

Não existem dados relativos à sensibilização das vias respiratórias

Subagudo, subcrónico e toxicidade prolongada

Ácido 2-ethylhexanólico (149-57-5)

Tipo	Dose	Espécies	Método	
Toxicidade subcrónica	NOAEL: ~ 200 mg/kg/d (90d)	rato, macho/fêmea	EPA OTS 795.2600	Oral
Toxicidade subcrónica	NOAEL: ~300 mg/kg/d (90d)	ratazana, macho/fêmea	EPA OTS 795.2600	Oral

Ácido 2-ethylhexanólico, CAS: 149-57-5

Avaliação

Com base nos dados disponíveis não é necessária uma classificação para:

STOT RE

Número de telefone de emergência

For Chemical Emergency, Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident call SETIQ day or night: 01 800 00 214 00

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Ácido 2-ethylhexanóico
10040

Versão / Revisão

3 .01

Cancerogenicidade, Mutagenicidade, Toxicidade reprodutiva					
Ácido 2-ethylhexanóico (149-57-5)					
Tipo	Dose	Espécies	Avaliação	Método	
Efeitos tóxicos no desenvolvimento	NOAEL 25 mg/kg/d	coelho		EPA OTS 798.4900	Toxicidade materna
Efeitos tóxicos no desenvolvimento	NOAEL 250 mg/kg/d	coelho		EPA OTS 798.4900	Efeitos tóxicos no desenvolvimento
Efeitos tóxicos no desenvolvimento	NOAEL 250 mg/kg/d	ratazana		EPA OTS 798.4900	Toxicidade materna
Efeitos tóxicos no desenvolvimento	NOAEL 100 mg/kg/d	ratazana		EPA OTS 798.4900	Efeitos tóxicos no desenvolvimento
Toxicidade reprodutiva	NOAEL 250 mg/kg/d	ratazana, parental		Oral OCDE 443	
Toxicidade reprodutiva	NOAEL 800 mg/kg/d	Rato, 1a. geração, masculino/feminino		Oral OCDE 443	
Mutagenicidade		Células de CHO (Chinese Hamster Ovary)	negativo	OECD 476 (Mammalian Gene Mutation)	Estudos in vitro
Mutagenicidade		células linfáticas de rato	negativo	OECD 476 (Mammalian Gene Mutation)	
Mutagenicidade		Salmonella typhimurium	negativo	OECD 471 (Ames)	Estudos in vitro
Mutagenicidade		linfócitos ratazana	negativo	OECD 473 (aberração cromossômica)	Estudos in vitro
Mutagenicidade		rato macho/fêmea	negativo	OECD 474	Oral teste do micronúcleo

Ácido 2-ethylhexanóico, CAS: 149-57-5

CMR Classification

Os dados disponíveis nas características CMR estão resumidos na tabela superior. Não justificam uma classificação na categoria 1A ou 1B

Directiva 1272/2008/CE, Anexo VI: Repr. 2

Avaliação

Os testes in vitro mostraram efeitos mutagênicos

Não evidencia efeitos carcinogênicos em experiências com animais

Nenhuma indicação para potencial cancerígeno

Ácido 2-ethylhexanóico, CAS: 149-57-5

Tóxico Sistêmico do órgão alvo- Exposição única

Com base nos dados disponíveis não é necessária uma classificação para:

STOT SE

Tóxico Sistêmico do órgão alvo - Exposição repetida

Com base nos dados disponíveis não é necessária uma classificação para:

Número de telefone de emergência

For Chemical Emergency, Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident call SETIQ day or night: 01 800 00 214 00

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Ácido 2-ethylhexanóico
10040

Versão / Revisão

3 .01

STOT RE

Toxicidade por aspiração

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Os componentes do produto podem ser absorvidos por inalação, ingestão e através da pele.

Nota

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Poderá obter mais detalhes acerca dos dados da substância nos documentos de registo no seguinte link:

<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aguda aquática			
Ácido 2-ethylhexanóico (149-57-5)			
Espécies	Duração da exposição	Dose	Método
Oryzias latipes	96h	LC50: > 100 mg/l	OECD 203
Daphnia magna	48h	EC50: 85,4 mg/l	79/831/EEC.C2
Desmodesmus subspicatus	72h	EC50: 49,3 mg/l	DIN 38412, part 9
Pseudomonas putida	17 h	EC50: 112,1 mg/l (Inibição do crescimento)	DIN 38412, part 8

Toxicidade a longo prazo				
Ácido 2-ethylhexanóico (149-57-5)				
Tipo	Espécies	Dose	Método	
Toxicidade reprodutiva	Daphnia magna	NOEC: 25 mg/l	OECD 211	
Toxicidade aquática	Desmodesmus subspicatus	EC10: 32 mg/l (3 h)	DIN 38412 / parte 9	

12.2. Persistência e degradabilidade

Ácido 2-ethylhexanóico, CAS: 149-57-5

Biodegradabilidade

99 % (28 d), esgotos, Cuidado da casa, aeróbio, OECD 301 E.

Degradação abiótica		
Ácido 2-ethylhexanóico (149-57-5)		
Tipo	Resultado	Método
Fotólise	Vida-média (DT50): 47,1 h	calculado
Hidrólise	not expected	

12.3. Potencial de bioacumulação

Ácido 2-ethylhexanóico (149-57-5)

Número de telefone de emergência

For Chemical Emergency, Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident call SETIQ day or night: 01 800 00 214 00

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Ácido 2-ethylhexanóico
10040

Versão / Revisão 3 .01

Tipo	Resultado	Método
log Pow	2,7	medido, OECD 107

12.4 Mobilidade no piso

Ácido 2-ethylhexanóico, CAS: 149-57-5

dados não disponíveis

Ácido 2-ethylhexanóico (149-57-5)		
Tipo	Resultado	Método
Absorção/dessorção	Koc: 140,87 @ 20 °C	OECD 106
Tensão superficial	Surface activity not expected	
Distribuição por compartimentos ambientais	Ar: 0,93 Solo: 3,64 água: 91,7 Sedimento: 3,68	

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Ácido 2-ethylhexanóico, CAS: 149-57-5

Avaliação de PBT e mPmB

Esta substância não é considerada ser persistente, bioacumulativa nem tóxica (PBT), nem muito persistente nem muito bioacumulativa (vPvB)

12.6. Outros efeitos adversos

Ácido 2-ethylhexanóico, CAS: 149-57-5

dados não disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Informação do Produto

Realizar um descarte, observando as leis e decretos de direito de resíduos. A selecção do processo de descarte depende da composição do produto no momento do descarte e das regulamentos e possibilidades de descarte locais.

Embalagens vazias sujas

Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

SECÇÃO 14.1 - 14.6

ICAO-TI / IATA-DGR

Mercadorias não perigosas

Número de telefone de emergência

For Chemical Emergency, Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident call SETIQ day or night: 01 800 00 214 00

12 / 14

Mexico (A-MX)

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Ácido 2-ethylhexanólco
10040

Versão / Revisão 3 .01

IMDG

Mercadorias não perigosas

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Nome do produto	Ácido 2-ethylhexanólco
Tipo de navio	3
Categoria da substância poluente	Y

D.O.T. (49CFR)

Mercadorias não perigosas

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

GHS

Classificação

Este material é classificado de acordo com a GHS levando em consideração a adaptação nacional. (Ver secção 2)

National regulatory information Mexico

Hazard identification guidance list (NOM-018-STPS)

not listed

Mexico Pollutant Release and Transfer Registry List (PRTR)

Não listados

For details and further information please refer to the original regulation.

Inventários internacionais

Ácido 2-ethylhexanólco, CAS: 149-57-5

- AICS (AU)
- DSL (CA)
- IECSC (CN)
- EC-No. 2057436 (EU)
- ENCS (2)-608 (JP)
- ISHL (2)-608 (JP)
- KECI KE-13740 (KR)
- INSQ (MX)

Número de telefone de emergência

For Chemical Emergency, Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident call SETIQ day or night: 01 800 00 214 00

Ácido 2-ethylhexanóico
10040

Versão / Revisão

3 .01

PICCS (PH)
TSCA (US)
NZIoC (NZ)
TCSI (TW)

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviações

Pode encontrar uma lista de termos e abreviaturas na seguinte hiperligação:

http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r20_en.pdf

Conselho de treino

Para primeiros socorros eficazes necessita-se de treino e formação especial.

Origens das informações chaves para compilar esta folha de dados

As informações contidas nesta folha de instruções de segurança baseiam-se nos dados da Oxea e de fontes públicas considerados válidos ou aceitáveis. A falta de dados requeridos por OSHA, ANSI ou 1907/2006/CE indica que os mesmos não se encontram disponíveis.

Informação complementar (Folha de dados segurança)

As modificações em relação a versão anterior são marcadas por ***. Observar a legislação nacional e local. Para informações adicionais, outras folhas de instruções de segurança ou outras folhas técnicas, consulte a homepage da Oxea (www.oxea-chemicals.com).

Renúncia

Somente para uso industrial. As informações aqui contidas são prestadas com base nos nossos melhores conhecimentos. Não garantimos nem sugerimos que os perigos listados são os únicos existentes. A Oxea não garante explícita ou implicitamente a utilização em segurança deste produto nos processos do cliente ou em combinação com outras substâncias. A responsabilidade de determinar a aptidão dos materiais para qualquer uso e a forma de os usar, é da responsabilidade exclusiva do utilizador. O utilizador deverá satisfazer todos os padrões de segurança e sanidade

Fim da Ficha de Segurança