

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 e 1272/2008 e respectivas rectificações

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

Identificador do produto: **CYANEX® 923 Extractant**
Descrição do produto: Mistura de octila terciária e óxidos hexila fosfínicos

Número de registo de alcance: 01-0000015313-80-0000

UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS RELEVANTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E UTILIZAÇÕES NÃO RECOMENDADAS

Uso Destinado/Recomendado: Extratante.

INFORMAÇÕES DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Companhia: Cytec Industries Inc., Five Garret Mountain Plaza, Woodland Park, New Jersey 07424, EUA. **Para Informação sobre produtos e para situações não urgentes ligar para** 1-800/652-6013. Fora do EUA e Canadá ligar para +1-973/357-3193 ou seu ponto local do contacto da Cytec. E-mail: custinfo@cytec.com

Informações sobre o Contacto Local: SIA Cytec Latvia, Ropazu Street 10, Block A, 5th Floor, LV-1039 Riga, LV
Telefone: +371 6711 8888

**TELEFONE DE EMERGÊNCIA (24 HORAS - DIARIAMENTE) - Apenas para emergências envolvendo :
derramamento , vazamento , incêndio , exposição ou acidente , telefonar :**

Asia Pacific:

Austrália: - +61-3-9663-2130 ou 1800-033-111 (IXOM)
China (PRC) - +86 0532 83889090 (NRCC)
Nova Guiné - +61-3-9663-2130 ou 1800-033-111
Nova Zelândia - +61-3-9663-2130 ou 0800-734-607 (IXOM)
Índia, Japão, Coreia, Malásia, Tailândia - +65 3158 1074 (Carechem24 Singapura)
Índia (Apenas hindi) - +65 3158 1198 ou 000800 100 7479 (Carechem24 Singapura)

Canadá: +1-905-356-8310 (Cytec Welland, fábrica no Canadá)

Europa/Africa/Médio Oriente: (Carechem24 Inglaterra)

Europa, Médio Oriente, África, Israel - +44 (0) 1235 239 670
(Países de língua árabe) - +44 (0) 1235 239 671

América Latina:

Brasil - 0800 7077 022 (SUATRANS)
Chile - +56-2-2-247-3600 (CITUC QUIMICO)
Todas as Outras Regiões - +52-376-73 74122 (Cytec Atequiza, fábrica no México)

Estados Unidos: +1-703-527-3887 ou 1-800-424-9300 (CHEMTREC #CCN6083)

O símbolo ® denota uma Marca Registrada nos Estados Unidos e o símbolo ™ indica uma marca nos Estados Unidos. A marca pode também estar registada, sujeita a uma candidatura para registo, ou ser uma marca noutros países.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 e respectivas rectificações

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Tóxico para a reprodução, categoria de perigo 2
Corrosão/irritação cutâneas, categoria de perigo 1B
Perigo agudo para o ambiente aquático, categoria de perigo 1
Perigo de longo prazo para o ambiente aquático, categoria de perigo 1

ELEMENTOS DO RÓTULO



Palavra de aviso

Perigo

Declarações de perigo

H361 - Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de precaução

As declarações precaucionárias constantes no rótulo serão reduzidas conforme indicado no Regulamento (CE) N.º 1272/2008, Artigo 28

P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.
P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 - Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente depois da manipulação.
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
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): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

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.
P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P321 - Tratamento específico (ver as instruções suplementares de primeiros socorros no presente rótulo).
P363 - Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
P391 - Recolher o produto derramado.
P405 - Armazenar em local fechado à chave.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais e nacionais.

OUTROS PERIGOS

Não aplicável

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E vPvB

indeterminado

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Substância, Mistura ou Artigo? Mistura

COMPONENTE / CAS no.	%	Nº CE	Número de registro REACH	Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)	Factor M	SVHC
Uma mistura de: óxido de dioctil-hexilfosfina; óxido de octil-di-hexilfosfina; óxido de trioctilfosfina	90 - 100	403-470-9	Não disponível	Repr. 2 (H361) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	1	

Ver Secção 16 para o texto integral das frases de Perigo.

4. PRIMEIROS SOCORROS

DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contacto com os olhos:

Lavar imediatamente com bastante água durante 15 minutos pelo menos. Procurar cuidados médicos imediatamente.

Contacto com a pele:

Lavar-se imediatamente com bastante água e sabão. Remova sem demora roupas e sapatos contaminados. Consultar o médico. Não re-utilize roupas contaminadas sem lavá-las. Destrua ou limpe perfeitamente os sapatos antes de usá-los novamente.

Ingestão:

Em caso de ingestão, chame um médico imediatamente. Somente provoque o vômito por indicação médica. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Inalação:

Levar para o ar livre. Se a respiração for difícil, dar oxigénio. Buscar assistência médica caso os sintomas persistam.

EFEITOS E SINTOMAS AGUDOS E RETARDADOS MAIS IMPORTANTES

Nada que se conheça

INDICAÇÃO DE QUAISQUER NECESSIDADES DE AJUDA MÉDICA IMEDIATA E TRATAMENTOS ESPECIAIS

Não aplicável

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

MEIOS DE EXTINÇÃO

Medidas técnicas/Condições de armazenamento:

Utilize água, gás carbônico ou substância química seca.

PERIGOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

Caso estejam expostos a fogo, os recipientes devem ser mantidos resfriados com spray d'água.

CONSELHOS A BOMBEIROS

EQUIPAMENTO PROTETOR

Bombeiros, e outras pessoas expostas, devem usar equipamento respiratório autônomo. Utilize roupa protetora completa de bombeiro (apaga fogos). Veja a Secção 8 (Controles de exposição/proteção pessoal).

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:

Onde o nível de exposição é conhecido, usar respirador aprovado para o nível de exposição. Onde o nível de exposição não é conhecido, use aparelho autónomo de respiração, com pressão positiva aprovado. Além da roupa para protecção e equipamentos na Sessão 8 (Controle de exposição/Protecção pessoal), usar calçados impermeáveis.

PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

Métodos e materiais de contenção e limpeza:

Cobrir o derramamento com material absorvente inerte; retirar e colocar em uma embalagem para rejeitos. Lavar a área do derrame com água.

Referências a outras secções:

Consulte as Secções 8 e 13 para informações adicionais.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO

Medidas de precaução: Não ponha nos olhos, na pele ou nas roupas. Lave completamente após o manuseio.

Indicação especial para manuseamento: Providenciar boa aeração do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

Condições para um armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades:

Conservar de acordo com os regulamentos locais, estaduais e federais.

Temperatura de armazenagem: Armazene a $>4^{\circ}\text{C}$

Razão: Qualidade.

Classe de armazenamento (TRGS 510): 8 A

Utilizações finais específicas:

Consulte a Secção 1 ou Cenário de Exposição se aplicável.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO E PROTECÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLO

Não foram estabelecidos valores relativos ao limite de exposição ocupacional.

CONTROLO DE EXPOSIÇÃO

Medidas de manuseio:

Utilize um processo de sistema fechado, onde seja possível.

Aonde este material não seja usado em sistema fechado, deverá proporcionar-se um bom recinto fechado e ventilação exaustora local para controlar a exposição, quando pulverizar ou curar a temperaturas elevadas.

Protecção Respiratória:

Quando as exposições forem abaixo do limite de exposição estabelecido, nenhuma protecção respiratória é necessária.

Quando as exposições excedem o limite de exposição estabelecido, usar protecção respiratória recomendada para o material e nível de exposição.

O respirador de uma peça para rosto completo também proporciona protecção ocular e facial.

O corte, moagem ou jateamento das partes fabricadas após a cura podem originar partículas de pórespiráveis.

Poderá ser necessária protecção respiratória adequada contra este pó. Refira-se aos componentes mencionados acima para informar-se sobre os potenciais componentes perigosos encontrados no pó.

Protecção dos olhos:

Evitar contato com os olhos e pele.

Proporcione uma fonte para lavagem ocular e banhos de segurança, nos lugares de exposição em potencial.

Usar protecção para olhos/face, óculos de protecção contra produtos químicos, e máscara facial.

Protecção da pele:

Evite a contaminação da pele ou roupas ao retirar o equipamento protetor.

Podem ser usados cremes de barreira protetora em conjunto com luvas para proporcionar protecção adicional à pele.

Usar luvas impermeáveis e vestimentas protetoras adequadas.

Protecção das mãos:

Luvas de borracha nitrila ou borracha fluorinada. Ter em atenção as recomendações do fabricante de luvas a permeabilidade e tempo de rotura e as condições particulares do trabalho. Substituir imediatamente as luvas se se rompem ou se senota alteração do seu aspecto (dimensão, cor, flexibilidade, etc). Utilizar cremes protetores de pele; não utilizar após exibição.

A resistência química depende do tipo de produto e quantidade do produto na luva. Dessa forma, as luvas necessitam de ser trocadas quando contactam com químicos.

Devido a várias condições (p. ex., temperatura, abrasão), a vida útil de uma luva protetora contra químicos pode ser muito mais curta que o tempo de permeabilidade determinado durante a testagem.

Conselhos adicionais:

Alimentos, bebidas, e produtos tabágicos não devem ser carregados, guardados ou consumidos onde este material esteja sendo usado.

Antes de comer, beber, ou fumar, lave o rosto e as mãos muito bem lavados com água e sabão.

Recomenda-se tomar um banho após completar o turno de trabalho, especialmente no caso de haver ocorrido contato significativo. As roupas de trabalho deverão então ser lavadas antes de usá-las novamente. As roupas de passeio deverão ser guardadas separadas das roupas de trabalho e do equipamento protetor. As roupas de trabalho e os sapatos não devem ser levados para casa.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES QUÍMICAS E FÍSICAS BÁSICAS

Cor:	incolor a amarelo claro	
Aspecto:	líquido	
Odor:	doce	
Limiar olfactivo	Ver a Secção 8 para os limites de exposição	
pH:	Não aplicável	
Temperatura de fusão:	-5 - 0 °C	
Temperatura de ebulição/intervalo	~310 °C	a 50 mm Hg
Ponto de inflamação:	182 °C	Vaso fechado Setaflash
Velocidade de evaporação:	Não aplicável	
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não disponível	
Limites de inflamabilidade (% por volume):	Não aplicável	

Pressão de vapor:	0.09 mm Hg @ 31 °C
Densidade do vapor:	Não aplicável
Gravidade específica:	0.88@ 25 °C
Solubilidade em água:	insignificante
Coeficiente de partição (n-octanol/água):	Não aplicável
Temperatura de autoignição (própria):	281 °C
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade (cinemática):	Não aplicável
Viscosidade (dinâmica):	Não disponível

OUTRAS INFORMAÇÕES

Lipossolubilidade (solvente-óleo):	Não disponível
% Volátil (por peso):	2 - 5(peso/peso)
Conteúdo de sólidos:	Não disponível
Saturação ao ar (% por volume)	Não aplicável
Índice de acidez (mg KOH/g):	Não disponível
Índice hidroxílico (mg KOH/g):	Não disponível
Contem volátil organico (1999/13/EC)	Não disponível
Constante de Dissociação:	Não disponível
Propriedades de Explosão:	Não disponível
Propriedades Oxidantes:	Não disponível
Granulometria (Tamanho das Partículas):	Não disponível

INFORMAÇÕES RELATIVAS A PERIGOS SOBRE PARTÍCULAS DE PÓ

Dimensão das partículas (micrones)	Não aplicável
Kst (bar-m/seg)	Não aplicável
Pressão Máxima de Explosão (Pmax)	Não aplicável
Classe das partículas de pó	Não aplicável
Energia Mínima de Inflamação (MIE) (mJ)	Não aplicável
Temperatura Mínima de Inflamação (MIT) (°C)	Não aplicável
Concentração Mínima Explosiva (MEC) (g/m³)	Não aplicável
Concentração Limite em Oxigénio (LOC) (%)	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Reactividade:	Não há informações disponíveis
----------------------	--------------------------------

ESTABILIDADE QUÍMICA

Estabilidade:	Estável
Condições a evitar:	Não conhecidos

POSSIBILIDADE DE REACÇÕES PERIGOSAS

Polimerização:	Não ocorrerá
Condições a evitar:	Não conhecidos

Materiais não compatíveis:	Sem incompatibilidade específica.
-----------------------------------	-----------------------------------

Produtos de decomposição perigosos:	dióxido de carbono Monóxido de carbono óxidos de fósforo
--	--

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

Processos de exposição prováveis: Oral, Pele, Olhos.

Toxicidade aguda - oral: Não classificado - Com base nos dados disponíveis e/ou na experiência profissional, os critérios de classificação não são cumpridos.

Toxicidade aguda - cutânea: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios de classificação

Toxicidade aguda - inalação: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios de classificação

Irritação/corrosão cutânea: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Irritação/lesões oculares graves: Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios de classificação

Sensibilização cutânea: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios de classificação

Carcinogenicidade: Não classificado. - Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios de classificação

Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado. - Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios de classificação

Toxicidade reprodutiva: Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro..

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios de classificação

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios de classificação

Perigo de aspiração: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios de classificação

Informações toxicológicas sobre o produto:

Toxicidade aguda

Oral	ratazana	LD50 aguda	>5000 mg/kg
dermal	coelho	LD50 aguda	>2000 mg/kg
Inalação	ratazana	LC50 aguda 4 hr	Sem dados

EFEITOS LOCAIS NA PELE E OLHOS

Irritação aguda	dermal	coelho	corrosivo
Irritação aguda	olho	coelho	Provoca lesões graves

SENSIBILIZAÇÃO ALÉRGICA

Sensibilidade	dermal	Não sensibilizante
Sensibilidade	respiratório	Sem dados

Toxicidade Subaguda/Subcrónica

dermal	ratazana	Teste de toxicidade dose repetida a cada 28 dias 28dias	Não foi observada toxicidade sistémica na presença de irritação grave da pele com doses de até 1 ml/kg/dia.
--------	----------	---	---

GENOTOXICIDADE

Analises para Mutações em Genes

Ensaio de Amos Salmonella

Salmonella Typhimurium

Não mutagênico

Análise para Aberrações Cromossômicas

Ensaio com Cultura de Tecidos de Ratos

rato

Nao clastogenic

Aberrações cromossômicas in vitro

Linfócitos humanos

Nao clastogenic

DADOS DE TOXICIDADE DOS INGREDIENTES PERIGOSOS

Este material, que é uma mistura de óxido de dioctil-hexilfosfina, óxido de octil-di-hexilfosfina e óxido de trioctilfosfina tem valores da DL50 aguda oral (ratinho) e aguda dérmica (coelho) >5000 mg/kg e >2000 mg/kg, respectivamente. O contacto direto com este material causará queimaduras graves da pele e lesões graves dos olhos. Um estudo de toxicidade dérmica de 28 dias, em ratinhos, com doses até 1000 mg/kg causou irritação grave da pele, mas sem toxicidade sistêmica discernível. Nenhuma reação alérgica da pele foi observada quando testada em cobaias. Este material não foi mutagênico quando avaliado no Teste de Ames para Salmonella, no Ensaio do micronúcleo de ratinho e no Ensaio de aberrações cromossômicas em linfócitos humanos. Um dos compostos desta mistura complexa foi testado em ratinhos, por gavagem oral, com níveis de doses de 100, 300 e 1000 mg/kg/dia. A toxicidade de desenvolvimento (aumento da perda de peso pós-natal e peso das crias mais baixo) foi observada apenas em doses de 1000 mg/kg/dia. Não foi observada toxicidade reprodutiva em nenhum nível de dose. O Nível Sem Efeitos Adversos Observáveis (NOAEL) de desenvolvimento foi estabelecido em 300 mg/kg/dia e o Nível Sem Efeitos Adversos Observáveis (NOAEL) de reprodução é, pelo menos, de 1000 mg/kg/dia.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**TOXICIDADE, PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE, POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO, MOBILIDADE NO SOLO, OUTROS EFEITOS ADVERSOS****Toxicidade aguda aquática:** Muito tóxico para a vida aquática**Toxicidade aquática crônica:** Muito tóxico para a vida aquática com efeitos a longo prazo

Este material é prontamente biodegradável.

A avaliação ecológica para este produto é baseada em dados de teste reais, derivados da formulação.

Ecotoxicidade**RESULTADO DE TESTE DE ALGAS****Teste:** Inibição de crescimento (ECCD 201)**Duração:** 96 hr**Espécie:** Algas**NOEC:** NOEC could not be established

0.11 mg/l EC50

RESULTADO DE TESTE DE PERDAS**Teste:** Toxicidade aguda, água doce**Duração:** 96 hr**Espécie:** Bluegill Sunfish (*Lepomis macrochirus*)

0.42 mg/l LC50

Teste: Toxicidade aguda, água doce**Duração:** 96 hr**Espécie:** Truta Arco-Iris (*Oncorhynchus mykiss*)

0.14 mg/l LC50

Teste: Orientações Técnicas da EPA 797.1400**Duração:** 96hr **Procedimento:** Estático**Espécie:** Sheepshead Minnow (*Cyprinodon variegatus*)

0.71 mg/l LC50

Teste de resultado em invertebrados

Teste: Imobilização aguda

Duração: 48 hr

Espécie: Pulga d'água (*Daphnia magna*)

0.37 mg/l EC50

Teste: Orientações Técnicas da EPA 797.1930

Duração: 96 hr **Procedimento:** Estático

Espécie: Mysid Shrimp (*Mysidopsis bahia*)

0.19 mg/l LC50

Persistência e degradabilidade

DEGRADAÇÃO

Teste: Vaso fechado

Duração: 28 dias **Procedimento:** Pronta biodegradabilidade

96.2 %

Mobilidade no solo

Não disponível

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E vPvB

indeterminado

DADOS DE TOXICIDADE DOS INGREDIENTES PERIGOSOS

COMPONENTE / CAS no.	Toxicidade para algas	Toxicidade para peixes	Toxicidade para pulgas de água
Uma mistura de: óxido de dioctil-hexilfosfina; óxido de octil-di-hexilfosfina; óxido de trioctilfosfina	EC50 = 0.11 mg/L (nominal) - Green Algae (96h) NOEC <= 0.01 mg/L (estimated) Green Algae (96h)	LC50 = 0.14 mg/L (nominal) - Rainbow Trout (96h) LC50 = 0.42 mg/L (nominal) - Bluegill Sunfish (96h) LC50 = 0.71 mg/L (nominal) - Sheepshead Minnow (saltwater) (96h)	EC50 = 0.37 mg/L (nominal) - <i>Daphnia magna</i> (48h)

13. QUESTÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Processos de destruição dos resíduos:

The Company encoraja a reciclagem, recuperação e reutilização dos materiais, quando permitido. Se a destruição é necessária, a The Company recomenda que os materiais orgânicos, especialmente quando classificados como resíduos perigosos, sejam destruídos por tratamento térmico ou incineração em instalações aprovadas. Deve-se obedecer a todas as normas locais e nacionais.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Esta seção contém informações básicas de classificação de embarque. Refere-se a normas de transporte apropriado para requerimentos específicos.

ADR/RID/ADN

Produtos perigosos? X

Nome do expedidor: Líquido corrosivo, n.s.a.

classe 8

UN-No: UN1760

Grupo de embalagem: II

RÓTULO EXIGIDO PARA corrosivo

TRANSPORTE: Poluente marítimo

Nome técnico (N.O.S.): Contem óxidos do phosphine

Código túnel de restrição: E

Comentários: Não se destina a envio por vias aquáticas internas em navios-tanque. Este material constitui um perigo ambiental de acordo com os critérios do Modelo da ONU para regulamentos de materiais perigosos e/ou é um poluente marinho de acordo com o Código IMDG. Capítulo 5.2.1.8.1 ADR - Os poluentes marinhos quando acondicionados em embalagens individuais ou agrupadas, com um conteúdo líquido por embalagem individual ou interior de 5 L ou inferior para líquidos ou de 5 kg para sólidos não estão sujeitos a quaisquer outras disposições do presente código. Convém notar que, se o material cumprir igualmente os critérios estabelecidos noutras classes de perigo adicionais, todos os requisitos continuam a aplicar-se a esses perigos.

IMO

Produtos perigosos? X

Nome do expedidor: Líquido corrosivo, n.s.a.

Classificação de perigo: 8

UN-No: UN1760

Grupo de embalagem: II

RÓTULO EXIGIDO PARA corrosivo

TRANSPORTE: Poluente marítimo

Poluente marítimo

Nome técnico (N.E.): Contem óxidos do phosphine

Comentários: Capítulo 2.10.2.7 do Código IMDG - Os poluentes marinhos quando acondicionados em embalagens individuais ou agrupadas, com um conteúdo líquido por embalagem individual ou interior de 5 L ou inferior para líquidos ou de 5 kg para sólidos não estão sujeitos a quaisquer outras disposições do presente código. Convém notar que, se o material cumprir igualmente os critérios estabelecidos noutras classes de perigo adicionais, todos os requisitos continuam a aplicar-se a esses perigos.

ICAO / IATA

Produtos perigosos? X

Nome do expedidor: Líquido corrosivo, n.s.a.

Classificação de perigo: 8

Grupo de embalagem: II

UN-No: UN1760

RÓTULO EXIGIDO PARA corrosivo

TRANSPORTE: Poluente marítimo

Nome técnico (N.E.): Contem óxidos do phosphine

Comentários: Disposição Especial A197 da IATA - Os poluentes marinhos quando transportados em embalagens individuais ou agrupadas, com um conteúdo líquido por embalagem individual ou interior de 5 L ou inferior para líquidos ou de 5 kg para sólidos não estão sujeitos a quaisquer outras disposições do presente regulamento. Convém notar que, se o material cumprir igualmente os critérios estabelecidos noutras classes de perigo adicionais, todos os requisitos continuam a aplicar-se a esses perigos.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

REGULAMENTOS AMBIENTAIS, DE SAÚDE E SEGURANÇA/LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (Regulamento (CE) N.º 1005/2009) Não aplicável
Poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (CE) N.º 850/2004) Não aplicável
Consentimento prévio: Não aplicável
Substances subject to Authorization (Annex XIV of Regulation (EC) No 1907/2006): Não aplicável

Substâncias sujeitas a Restrições para determinadas aplicações (Anexo XVII da Norma(CE)Nº 1907/2006):
Não aplicável

Classe de perigo para água (Alemanha): 2 segundo VwVwS, 17.05.1999

INFORMAÇÕES SOBRE INVENTÁRIO

Espaço Económico Europeu (incluindo UE): Quando adquirido numa entidade legal da Cytec sediada no EEE (UE ou Noruega), este produto está em conformidade com o registo do Regulamento REACH (CE) N.º 1907/2006, pois todos os seus componentes encontram-se excluídos, isentos, pré-registados e/ou registados.

Estados Unidos (EUA):

Todos os componentes deste produto estão incluídos no Inventário Químico ou não são requeridos para serem listados no Inventário químico TSCA.

Canadá:

Todos os componentes deste produto estão incluídos na Lista de Substâncias Domésticas (DSL) ou não são requeridos para serem listados na DSL.

Austrália: Todos os componentes deste produto são incluídos no inventário australiano das substâncias químicas (AICS) ou não requeridos para serem listados no AICS.

China: Todos os componentes deste produto estão incluídos no inventário Chinês ou não são necessários constar no mesmo.

Japão: Um ou mais componentes deste produto NÃO está incluído no Inventário Japonês (ENCS).

Coreia: Todos os componentes deste produto estão incluídos no inventário Coreano (ECL) ou não são necessários constar no mesmo.

Filipinas: Todos os componentes deste produto estão incluídos no inventário Filipino (PICCS) ou não são necessários constar no mesmo.

Taiwan: Um ou mais componentes deste produto NÃO estão incluídos no Inventário De Substâncias Químicas Da República Da China (TSCI).

AValiação DA SEGURANÇA QUÍMICA

Não foi efectuada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

RAZÃO PARA EMISSÃO:

Secção 2 Revista
Secção 3 Revista
Secção 4 Revista
Secção 11 Revista
Secção 12 Revista
Secção 16 Revista

Data de preparação
Data da última revisão
significativa

27-Abr-2016
07-Abr-2016

Os métodos de classificação incluem um ou mais dos seguintes: utilização de dados específicos do produto, dados comparativos, modelação, avaliação profissional ou avaliação com base num componente.

Frases de Perigo Correspondentes ao Composto

Uma mistura de: óxido de dioctil-hexilfosfina; óxido de octil-di-hexilfosfina; óxido de trioctilfosfina

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H361 - Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Preparado por: Legal & Compliance Services; E-mail: custinfo@cytec.com

Esta informação é fornecida sem qualquer garantia ou representação. Não assumimos qualquer responsabilidade legal com relação a garantias ou representações, nem tampouco damos permissão, nem induzimos, nem recomendamos que se pratique sem licença qualquer invenção patenteada. Ela é oferecida unicamente para vosso exame, investigação e confirmação. Antes de usar qualquer produto, leia seu rótulo.
