

Data da Revisão 04-Fev-2021

Número da Revisão 17

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

1.1. Identificador do produto

Descrição do produto: ImmunoCAP Allergen general

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

Utilização recomendadaDiagnóstico in vitroUtilizações desaconselhadasTodos os outros usos

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa Phadia AB

Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 751 37 UPPSALA

Sweden

+46 18 16 50 00

Endereço eletrónico safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Número de telefone de emergência

CHEMTREC Portugal +(351)-308801773

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

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

Perigos para o ambiente

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

Para aceder ao texto completo das declarações-H mencionadas nesta Secção, consultar a secção 16.

2.2. Elementos do rótulo

Data da Revisão 04-Fev-2021

EUH208 - Contém (mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7]e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))). Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

Pode provocar uma reação alérgica Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos. Esta preparação não contém substâncias consideradas persistentes, bioacumuláveis e tóxicas (PBT). Esta preparação não contém substâncias consideradas muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB).

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Substâncias

3.2. Misturas

Componente	N.º CAS	Nº CE	Peso por cento	CLP classificação - Regulamento (CE) n. o 1272/2008
Mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			<0.0015	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH071

Componente	Limites de concentração específicos (SCL's)	Fator M	Notas de componente
Mistura reacional de:	-	100 (acute)	-
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE		100 (chronic)	
247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o		, ,	
CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

Para aceder ao texto completo das declarações-H mencionadas nesta Secção, consultar a secção 16.

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com os Olhos Enxaguar bem com muita água, inclusivamente sob as pálpebras.

Contacto com a pele Lavar imediatamente com sabonete e bastante água.

Ingestão Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água.

InalaçãoNão aplicável.Autoproteção do SocorristaNão Aplicável.

ImmunoCAP Allergen general

Data da Revisão 04-Fev-2021

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

Não existe informação disponível.

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

Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.

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

Nenhum conhecido.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum conhecido.

Produtos de Combustão Perigosos

Nenhum conhecido.

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 proteção total.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Usar luvas/vestuário de proteção e proteção ocular/facial.

6.2. Precauções a nível ambiental

Elimine de acordo com os regulamentos locais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar com material absorvente (pano, pedaço de lã, por exemplo). Eliminar os produtos residuais ou as embalagens usadas de acordo com os regulamentos locais.

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

Lavar cuidadosamente após manuseamento. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

ImmunoCAP Allergen general

Data da Revisão 04-Fev-2021

Respeitar as instruções de utilização.

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

Respeitar as instruções de utilização.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição

origem da lista

Componente	Áustria	Dinamarca	Suíça	Polónia	Noruega
Mistura reacional de:	MAK-TMW: 0.05 mg/m ³		STEL: 0.4 mg/m ³ 15		
5-cloro-2-metil-4-isoti	8 Stunden		Minuten		
azolin-3-ona [n.o CE			TWA: 0.2 mg/m ³ 8		
247-500-7] e			Stunden		
2-metil-2H-isotiazol-3					
-ona [n.o CE					
220-239-6] (3:1);					
(CMIT/MIT (3:1))					

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 de efeito mínimo derivado (DMEL) / Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)

Veja tabela de valores

Component	Efeito agudo local (Inalação)	Efeito agudo sistêmica (Inalação)	Efeitos crônicos local (Inalação)	Efeitos crônicos sistêmica (Inalação)
		Sistemica (maiação)	1	Sisterinoa (maiação)
Mistura reacional de:	$DNEL = 0.04 mg/m^3$		$DNEL = 0.02 mg/m^3$	
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-on				
a [n.o CE 247-500-7] e				
2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o				
CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT				
(3:1))				
55965-84-9 (<0.0015)				

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)

Veja os valores abaixo.

	Component	água doce	Sedimentos de	água intermitente	Microrganismos	Solo (Agricultura)
--	-----------	-----------	---------------	-------------------	----------------	--------------------

ImmunoCAP Allergen general

Data da Revisão 04-Fev-2021

		água doce		no tratamento de águas residuais	
Mistura reacional de:	$PNEC = 3.39 \mu g/L$	PNEC =	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.23mg/L	PNEC = 0.01 mg/kg
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin	. •	0.027mg/kg			soil dw
-3-ona [n.o CE 247-500-7]		sediment dw			
e					
2-metil-2H-isotiazol-3-ona					
[n.o CE 220-239-6] (3:1);					
(CMIT/MIT (3:1))					
55965-84-9 (<0.0015)					

Component	Água do mar	Sedimentos de água marinha	Água do mar intermitente	Cadeia alimentar	Ar
Mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin -3-ona [n.o CE 247-500-7]		PNEC = 0.027mg/kg sediment dw	PNEC = 3.39μg/L		
e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona					
[n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 (<0.0015)					

8.2. Controlo da exposição

Medidas Técnicas

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

Equipamento de proteção individual

Proteção Ocular Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

Proteção das Mãos Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

Material das luvas	Tempo de penetração	Espessura das Iuvas	Padrão da UE	Luvas, comentários
		-		

Proteção da pele e do corpo Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

Proteção Respiratória Nenhum equipamento de proteção é necessário nas condições normais de uso.

Em larga escala / uso de Nenhum equipamento de proteção é necessário nas condições normais de uso

emergência

De pequena escala / uso laboratorial Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

Medidas de Higiene Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

Controlo da exposição ambiental Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado Físico Líquido

Aspeto Transparente

ImmunoCAP Allergen general

Data da Revisão 04-Fev-2021

Odor Nenhum Limiar olfativo Nenhum

Ponto/intervalo de fusãoSem dados disponíveisPonto de AmolecimentoSem dados disponíveisPonto/intervalo de ebuliçãoSem dados disponíveisInflamabilidade (líquido)Sem dados disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) Não existe informação disponível

Limites de explosão Sem dados disponíveis

Ponto de Inflamação Sem dados disponíveis Método - Não existe informação disponível

Temperatura de Autoignição Sem dados disponíveis Sem dados disponíveis

pH 7.2-7.6

Viscosidade Sem dados disponíveis Solubilidade em Água Solúvel em água

Solubilidade noutros solventes Não existe informação disponível

Coeficiente de Partição (n-octanol/água)
Componente log Pow
Mistura reacional de: <0.401

5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o

CE 247-500-7] e

2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))

Pressão de vapor Sem dados disponíveis

Densidade / Gravidade Específica 1.1 g/cm3

Densidade Aparente Sem dados disponíveis
Densidade de Vapor Sem dados disponíveis

Características das partículas Não aplicável (líquido)

9.2. Outras informações

SECCÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

(Ar = 1.0)

10.1. Reatividade Nenhum conhecido.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Polimerização Perigosa Não ocorre polimerização perigosa.

Reações Perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Nenhum conhecido.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

ImmunoCAP Allergen general

Data da Revisão 04-Fev-2021

Informações sobre o Produto O produto não apresenta perigo de toxicidade aguda com base nas informações

conhecidas ou fornecidas.

a) toxicidade aguda;

Oral Sem dados disponíveis.
Cutânea Sem dados disponíveis.
Inalação Sem dados disponíveis.

Componente	DL50 Oral	LD50 Dérmica	CL50 Inalação
Mistura reacional de:	LD50 = 53 mg/kg (Rat)	LD50 = 87.12 mg/kg (Rabbit)	4h 0.33 mg/l (Rat)
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE			
247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o			
CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

b) corrosão/irritação cutânea; Sem dados disponíveis.

c) lesões oculares graves/irritação

Sem dados disponíveis.

ocular;

d) sensibilização respiratória ou cutânea;

RespiratórioSem dados disponíveis.PeleSem dados disponíveis.

e) mutagenicidade em células

Sem dados disponíveis.

germinativas;

Componente	Método de ensaio	Testes de espécies	Resultado do estudo
Mistura reacional de:	in vivo		negativo
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE	in vitro		_
247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o			
CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

f) carcinogenicidade; Não existem produtos químicos cancerígenos conhecidos neste produto.

i j caremogemeraac,	14do existem produtos químicos cancerigenes conhecidos neste produte.				
Componente	Método de ensaio	Testes de espécies / duração	Resultado do estudo		
Mistura reacional de:			negativo		
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE					
247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o					
CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))					

g) toxicidade reprodutiva; Sem dados disponíveis.

Componente	Método de ensaio	Testes de espécies / duração	Resultado do estudo
Mistura reacional de:			negativo
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE			Os testes sobre os animais não
247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.	ol .		mostraram efeitos sobre o
CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			desenvolvimento fetal

h) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única;

Sem dados disponíveis.

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

j) perigo de aspiração; Se

Sem dados disponíveis.

Sintomas / efeitos,

agudos e retardados Não existe informação disponível.

Data da Revisão 04-Fev-2021

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade Efeitos de ecotoxicidade

Componente	Peixe de água doce	Pulga de Água	Algas de água doce	Microtox
Mistura reacional de:	Acute toxicity:	Acute toxicity:	Acute toxicity:	Chronic toxicity:
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE	LC50 96 h 0.19mg/l	EC50 48 h 0.126 mg/l	ERC50 72 h 0.027 mg/l	NOEC 3h 0.91 mg/l
247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o	(Oncorhynchus mykiss)	(Daphnia magna)	(Selenastrum	(Activated sludge)
CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	EPA OPP 72-1	OECD Test 202	capricornutum)	OECD 209
	Chronic toxicity:	Chronic toxicity:	Chronic toxicity:	
	NOEC 35 days 0.02	NOEC 21 days	NOEC 96h 0.004 mg/l,	
	mg/l (Pimephales	0.10 mg/l	(Skeletonema costatum)	
	promelas) OECD 210	(Daphnia magna)	OECD 201	

12.2. Persistência e degradabilidade Product is biodegradable.

Componente	Degradabilidade
Mistura reacional de:	Biodegradable <50 % 10 days
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE	Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days
247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o	
CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	

12.3. Potencial de bioacumulação A bio-acumulação é improvável.

Componente	log Pow	Fator de bioconcentração (BCF)
Mistura reacional de:	<0.401	<54
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE		
247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o		
CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))		

Não existe informação disponível. 12.4. Mobilidade no solo

12.5. Resultados da avaliação PBT e Esta preparação não contém substâncias consideradas persistentes, bioacumuláveis e tóxicas (PBT). Esta preparação não contém substâncias consideradas muito persistentes e mPmB muito bioacumuláveis (mPmB).

12.6. Propriedades desreguladoras

do sistema endócrino

Endócrino

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

12.7. Outros efeitos adversos

Nenhum efeito conhecido. Poluentes Orgânicos Persistentes Potencial diminuição de ozono Nenhum efeito conhecido.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

ImmunoCAP Allergen general

Data da Revisão 04-Fev-2021

Resíduos de Excedentes/Produtos Elimine de acordo com os regulamentos locais.

não Utilizados

Elimine de acordo com os regulamentos locais. **Embalagem Contaminada**

Catálogo Europeu de Detritos (EWC)18 01 07 produtos químicos não abrangidos em 18 01 06.

Não existe informação disponível. **Outras Informações**

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

IMDG/IMO Não regulamentado

14.1. Número ONU

14.2. Designação oficial de

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos

de transporte

14.4. Grupo de embalagem

ADR Não regulamentado

14.1. Número ONU

14.2. Designação oficial de

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos

de transporte

14.4. Grupo de embalagem

IATA Não regulamentado

14.1. Número ONU

14.2. Designação oficial de

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos

de transporte

14.4. Grupo de embalagem

14.5. Perigos para o ambiente Sem perigos identificados.

14.6. Precauções especiais para o Não requer precauções especiais.

utilizador

14.7. Transporte marítimo a granel Não aplicável, produtos embalados.

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

Inventários Internacionais X = listados

Componente	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECS	AICS	KECL
Mistura reacional de:	-	-		-	Х	-	Χ	Χ	Χ	-	KE-0573
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-											8
ona [n.o CE 247-500-7] e											
2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o											
CE 220-239-6] (3:1);											
(CMIT/MIT (3:1))											

ImmunoCAP Allergen general

Data da Revisão 04-Fev-2021

Componente	REACH (1907/2006) - Anexo XIV - substâncias sujeitas a autorização	REACH (1907/2006) - Anexo XVII - Restrições sobre certas substâncias perigosas	Regulamento REACH (EC 1907/2006), artigo 59 - Lista de substâncias candidatas que suscitam elevada preocupação (SVHC)
Mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-on a [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))		Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	

Componente	Seveso III da Directiva (2012/18/EU) - Quantidades passíveis de notificação acidentes graves	Directiva Seveso III (2012/18/CE) - Quantidades de qualificação para Requisitos relatório de segurança
Mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-on a [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))		H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton

Regulamento (CE) n.o 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos Não aplicável

Regulamentos Nacionais

Componente	Alemanha Classificação de Águas (AwSV)	Alemanha - TA-Luft Classe
Mistura reacional de:	WGK3	
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-on		
a [n.o CE 247-500-7] e		
2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o		
CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT		
(3:1))		

15.2. Avaliação da segurança química

Um relatório de segurança química de avaliação / (CSA / RSE) não é necessário.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3

H301 - Tóxico por ingestão

H310 - Mortal em contacto com a pele

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea

H318 - Provoca lesões oculares graves

H330 - Mortal por inalação

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

EUH071 - Corrosivo para as vias respiratórias

EUH208 - Pode provocar uma reação alérgica

Legenda

CAS - Chemical Abstracts Service

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

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

ImmunoCAP Allergen general

Data da Revisão 04-Fev-2021

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

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

WEL - Limite de exposição no local de trabalho

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

DNEL - Nível Derivado de Exposição sem Efeitos RPE - Equipamento de Proteção Respiratória LC50 - Concentração de letalidade 50% NOEC - Concentração sem efeito observável PBT - Persistente, bioacumulação, Tóxico

TWA - Média ponderada de tempo

CIIC - Centro Internacional de Investigação do Cancro

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)

DL50/LD50 - Dose letal 50%

EC50/CE50 - Concentração eficaz 50%

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

ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

IMO/IMDG - 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 COV (composto orgânico volátil)

Principais referências bibliográficas e fontes de dados

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

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

Perigos físicos Com base em dados de ensaios

Perigos para a Saúde Método de cálculo Perigos para o ambiente Método de cálculo

Recomendações acerca da Formação

Formação sobre sensibilização para os perigos químicos, incorporando rotulagem, fichas de dados de segurança, equipamento de proteção individual e higiene.

Data da Revisão 04-Fev-2021

Resumo da versão Actualização do CLP formato, Secções da FDS atualizadas, 1, 3, 12, 16.

Esta folha de dados de segurança obedece aos requisitos do Regulamento (CE) No. 1907/2006

REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006

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