

Data da Revisão 08-Dez-2023

Número da Revisão 10

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

1.1. Identificador do produto

Descrição do produto: ImmunoCAP ECP Control

Cat No.: 10-9269-41

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

ImmunoCAP ECP Control Página 1/11

2.3. Outros perigos

Este produto contém material de origem humana. Os dadores foram testados e considerados não reactivos para antigénio HBs, antigénio HIV-1 e anticorpos anti-HCV e anti-HIV-1/HIV-2. 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). Este produto contém material de origem humana. Os dadores foram testados e considerados não reactivos para antigénio HBs, antigénio HIV-1 e anticorpos anti-HCV e anti-HIV-1/HIV-2.

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
Proteínas humanas em tampão	-		>99	-
Azoteto de sódio	26628-22-8	EEC No. 247-852-1	<0.05	Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

Componente	Limites de concentração específicos (SCL's)	Fator M	Notas de componente
Azoteto de sódio	=	1	=

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

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de emergência

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 Enxaguar a boca. Se possível, beber leite depois.

Inalação Não aplicável.

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

ImmunoCAP ECP Control Página 2/11

ImmunoCAP ECP Control

Data da Revisão 08-Dez-2023

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 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

Guardar a temperaturas entre 2 e 8 °C.

ImmunoCAP ECP Control Página 3/11

Data da Revisão 08-Dez-2023

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

Azoteto de sódio

origem da lista **EU** - Diretiva (UE) 2019/1831 da Comissão de 24 de outubro de 2019 que estabelece uma quinta lista de valores-limite de exposição profissional indicativos nos termos da Diretiva 98/24/CE do Conselho e que altera a Diretiva 2000/39/CE da Comissão

STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr Skin	Componente	União Europeia	O Reino Unido	França	Bélgica	Espanha
Azoteto de sódio TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore. Time Weighted Average STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutien TWA: 0.2 mg/m³ (8 Stunden). AGW- exposure factor 2 TWA: 0.2 mg/m³ (8 Stunden). MaK Höhepunkt: 0.4 mg/m³ 8 Ceilling: 0.29 mg/m³ 15 minutien TWA: 0.1 mg/m³ 8 orea TWA: 0.1 mg/m³ 15 orea TWA: 0.1 mg/m³ 15 orea TWA: 0.1 mg/m³ 15 orea TWA: 0.1 mg/m³ 8 orea TWA: 0.1 mg	Azoteto de sódio	STEL: 0.3 mg/m³ (15min)	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr	(8 heures). restrictive limit STEL / VLCT: 0.3 mg/m³. restrictive limit		STEL / VLA-EC: 0.3 mg/m³ (15 minutos). TWA / VLA-ED: 0.1 mg/m³ (8 horas) Piel
Azoteto de sódio TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore. Time Weighted Average STEL: 0.3 mg/m³ 15 minuties Stunden). AGW- exposure factor 2 minuti. Short-term Pelle Componente Azoteto de sódio Ak-TMW: 0.1 mg/m³ 8 Stunden). AGW- exposure factor 2 Stunden). MAK Höhepunkt: 0.4 mg/m³ Stel: 0.3 mg/m³ 15 Minuten MAK-TAW: 0.1 mg/m³ 8 minutien TWA: 0.1 mg/m³ 15 minutien TWA: 0.1 mg/m³ 8 minutien TWA: 0.1	Componente	Itália	Alemanha	Portugal	Holanda	Finlândia
Azoteto de sódio Azoteto de sódio Haut MAK-KZGW: 0.3 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ 15 STEL: 0.3 mg/m³ 15 Minuten MAK-TMW: 0.1 mg/m³ 8 STEL: 0.3 mg/m³ 15 Minuten TWA: 0.1 mg/m³ 8 STEL: 0.3 mg/m³ 15 Minuten TWA: 0.1 mg/m³ 8 STEL: 0.3 mg/m³ 8 STEL: 0.3 mg/m³ 15 Minuten TWA: 0.1 mg/m³ 8 STEL: 0.3 mg/m³ 15 Minuten TWA: 0.1 mg/m³ 8 STEL: 0.3 mg/m³ 15 Minuten Minuten Minuten STEL: 0.3 mg/m³ 15 Minuten Minuten Minuten STEL: 0.3 mg/m³ 15 Minuten Minuten STEL: 0.3 mg/m³ 15 Minuten Minuten Minuten STEL: 0.3 mg/m³ 15 Minuten Minuten Minuten Minuten Minu		TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore. Time Weighted Average STEL: 0.3 mg/m³ 15 minuti. Short-term	TWA: 0.2 mg/m³ (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 0.2 mg/m³ (8 Stunden). MAK	STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutos Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³ 8 horas	huid STEL: 0.3 mg/m³ 15 minuten	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 tunteina STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minuutteina
Azoteto de sódio Haut MAK-KZGW: 0.3 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ 15	Componente	Áustria	Dinamarca	Suíca	Polónia	Noruega
Azoteto de sódio TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin notation TWA-GVI: 0.1 mg/m³ 8 Sxin notation TWA-GVI: 0.1 mg/m³ 8 Sxin notation Skin notation Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 Sxin notation Skin notation Skin notation Stel: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Sxin notation TWA: 0.1 mg/m³ Sxin notation TWA: 0.1 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Sxin notation TWA: 0.1 mg/m³ Sxin notation TWA: 0.1 mg/m³ Sxin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutities. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutities. TWA: 0.1 mg/m³ 8 Sxin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 Sxin notation TWA: 0.1 mg/m³ Sxin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 Sxin notation Sxin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 Sxin notation Twa: 0.1 mg/m³ 8 Sxin notation Twa: 0.1 mg/m³ 15 Sxin notation Twa: 0.1 mg/m³ 15 Sxin notation Twa: 0.		Haut MAK-KZGW: 0.3 mg/m ³ 15 Minuten MAK-TMW: 0.1 mg/m ³ 8	TWA: 0.1 mg/m³ 8 timer STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutter	STEL: 0.4 mg/m³ 15 Minuten TWA: 0.2 mg/m³ 8	STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minutach TWA: 0.1 mg/m ³ 8	TWA: 0.1 mg/m³ 8 times STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutter. value from the
Azoteto de sódio TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin notation TWA-GVI: 0.1 mg/m³ 8 Sxin notation TWA-GVI: 0.1 mg/m³ 8 Sxin notation Skin notation Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 Sxin notation Skin notation Skin notation Stel: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Sxin notation TWA: 0.1 mg/m³ Sxin notation TWA: 0.1 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Sxin notation TWA: 0.1 mg/m³ Sxin notation TWA: 0.1 mg/m³ Sxin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutities. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutities. TWA: 0.1 mg/m³ 8 Sxin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 Sxin notation TWA: 0.1 mg/m³ Sxin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 Sxin notation Sxin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 Sxin notation Twa: 0.1 mg/m³ 8 Sxin notation Twa: 0.1 mg/m³ 15 Sxin notation Twa: 0.1 mg/m³ 15 Sxin notation Twa: 0.	Componente	Rulgária	Croácia	Irlanda	Chinro	Popública Choca
Azoteto de sódio Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites. STEL: 0.3 mg/m³ 5 minutites. STEL: 0.3 mg/m³ 5 minutites. STEL: 0.3 mg/m³ 5 minutites. STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.1 ppm TWA: 0.1 ppm TWA: 0.1 ppm TWA: 0.1 mg/m³ 8 orában. AK SKin notation STEL: 0.3 mg/m³ IPRD Oda STEL: 0.3 mg/m³ 15 minuti		TWA: 0.1 mg/m ³ STEL : 0.3 mg/m ³	kože TWA-GVI: 0.1 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr. STEL: 0.3 mg/m³ 15 min	Skin-potential for cutaneous absorption STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m³ 8 hodinách. Potential for cutaneous
Azoteto de sódio Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites. STEL: 0.3 mg/m³ 5 minutites. STEL: 0.3 mg/m³ 15 m	Componente	Ectónio	Cibroltor	Grácia	Hungria	Islândia
Azoteto de sódio Skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ TWA: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ 15 Minuten TWA: 0.1 mg/m³ 8 STEL: 0.3 mg/m³ 15 Minuten Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 STEL: 0.3 mg/m³ 15 minute		Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15	Skin notation TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm	STEL: 0.3 mg/m ³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m ³ 8	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum.
Azoteto de sódio Skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ TWA: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ 15 Minuten TWA: 0.1 mg/m³ 8 STEL: 0.3 mg/m³ 15 Minuten Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 STEL: 0.3 mg/m³ 15 minute	0	Latinta	1.1421	I	B#-16-	Daniénta
Companyon Dúscio Donúblico Eclaveso Eclavénia Suésia Turquia		skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ IPRD Oda	Possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ 8 Stunden STEL: 0.3 mg/m³ 15	possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ 15	Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore STEL: 0.3 mg/m³ 15
	Componente	Rússia	República Eslovaca	Eslovénia	Suécia	Turquia

ImmunoCAP ECP Control Página 4 / 11

TWA: 0.1 mg/m³ 8 urah

Koža

STEL: 0.3 mg/m3 15

minutah

Binding STEL: 0.3

mg/m³ 15 minuter

TLV: 0.1 mg/m³ 8

timmar. NGV

Deri

TWA: 0.1 mg/m³ 8 saat

STEL: 0.3 mg/m³ 15 dakika

Ceiling: 0.3 mg/m³

Potential for cutaneous

absorption TWA: 0.1 mg/m³

ImmunoCAP ECP Control

Data da Revisão 08-Dez-2023

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	Acute effects local (Dermal)	Efeito agudo sistêmica (Dérmico)	Efeitos crônicos local (Dérmico)	Efeitos crônicos sistêmica (Dérmico)
Azoteto de sódio 26628-22-8 (<0.05)				DNEL = 46.7µg/kg bw/day

Component	Efeito agudo local (Inalação)	Efeito agudo sistêmica (Inalação)	Efeitos crônicos local (Inalação)	Efeitos crônicos sistêmica (Inalação)
Azoteto de sódio 26628-22-8 (<0.05)				$DNEL = 0.164 mg/m^3$

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)

Veja os valores abaixo.

ſ	Component	água doce	Sedimentos de	água intermitente	Microrganismos	Solo (Agricultura)
			água doce		no tratamento de	
					águas residuais	
ſ	Azoteto de sódio	$PNEC = 0.35 \mu g/L$	$PNEC = 16.7 \mu g/kg$	PNEC = 3.5µg/L	PNEC = 30µg/L	
L	26628-22-8 (< 0.05)		sediment dw			

Component	Água do mar	Sedimentos de água marinha	Água do mar intermitente	Cadeia alimentar	Ar
Azoteto de sódio	PNEC = 15ng/L	$PNEC = 0.72 \mu g/kg$	PNEC = 150ng/L		
26628-22-8 (< 0.05)		sediment dw			

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 Luvas de proteção.

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

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

ImmunoCAP ECP Control Página 5 / 11

ImmunoCAP ECP Control

Data da Revisão 08-Dez-2023

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 Incolor a amarelo

Odor Nenhum Limiar olfativo Nenhum

Ponto/intervalo de fusãoSem dados disponíveisPonto de AmolecimentoSem dados disponíveis

Ponto/intervalo de ebulição 100 °C

Inflamabilidade (líquido) Sem dados disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás)Não inflamávelLimites de explosãoNão aplicável

Ponto de Inflamação Não aplicável Método - Não existe informação disponível

Temperatura de AutoigniçãoNão aplicávelTemperatura de DecomposiçãoNão aplicável

pH 7.0

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

Azoteto de sódio 0.3

Pressão de vapor Sem dados disponíveis

Densidade / Gravidade Específica 1 g/cm3

Densidade AparenteSem dados disponíveisDensidade de VaporSem dados disponíveis

Características das partículas Não aplicável (líquido)

9.2. Outras informações

Propriedades ExplosivasNão aplicávelPropriedades ComburentesNão aplicável

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

ImmunoCAP ECP Control Página 6 / 11

ImmunoCAP ECP Control

Data da Revisão 08-Dez-2023

Polimerização Perigosa Reações Perigosas Não ocorre polimerização perigosa.

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

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.

Dados tóxicos para os componentes

Componente	DL50 Oral	LD50 Dérmica	CL50 Inalação
Azoteto de sódio	LD50 = 27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit)	37 mg/l (Rat)

b) corrosão/irritação cutânea; Sem dados disponíveis.

c) lesões oculares graves/irritação

ocular;

d) sensibilização respiratória ou cutânea;

RespiratórioSem dados disponíveis.PeleSem dados disponíveis.

e) mutagenicidade em células

germinativas;

Sem dados disponíveis.

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

i, oai oinogomoidado,	ride existent produces quittiese salteerigenes controlles ricole produce.				
Componente	Método de ensaio	Testes de espécies / duração	Resultado do estudo		
Azoteto de sódio			Nenhum componente deste		
			produto presente a níveis		
			maiores ou iguais a 0.1% é		
			identificado como carcinogénio		
			provável, possível ou confirmado		
			pelo IARC.		

g) toxicidade reprodutiva; Sem dados disponíveis.

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

única;

Sem dados disponíveis.

i) toxicidade para órgãos-alvo Sem dados disponíveis.

ImmunoCAP ECP Control Página 7/11

ImmunoCAP ECP Control

Data da Revisão 08-Dez-2023

específicos (STOT) – exposição repetida;

j) perigo de aspiração; Sem dados disponíveis.

Componente	Outros Efeitos Adversos
Azoteto de sódio	Os sintomas de sobre-exposição consistem em tonturas, dores de cabeça, cansaço, náuseas, perda de consciência e paragem
	respiratória. Nocivo para sistema nervoso central e coração. Mortal por ingestão.

Sintomas / efeitos,

agudos e retardados Não existe informação disponível.

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

Não existe informação disponível.

Componente	Peixe de água doce	Pulga de Água	Algas de água doce	Microtox
Azoteto de sódio	LC50 96 h 0.7 mg/L	EC50 4.2 mg/l 48 h (EC50 38.5 mg/l (
	LC50 96 h	Daphnia pulex)	IC50 272 mg/l (green	Photobacterium
	LC50 0.7 mg/l 96 H (algae)	phosphoreum)
	Lepomis macrochirus)		·	

12.2. Persistência e degradabilidade Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação Não existe informação disponível.

Componente	log Pow	Fator de bioconcentração (BCF)
Azoteto de sódio	0.3	

12.4. Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

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

muito bioacumuláveis (mPmB). Este produto contém material de origem humana. Os dadores foram testados e considerados não reactivos para antigénio HBs, antigénio HIV-1

e anticorpos anti-HCV e anti-HIV-1/HIV-2.

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

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

ImmunoCAP ECP Control Página 8 / 11

ImmunoCAP ECP Control

Data da Revisão 08-Dez-2023

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

não Utilizados

Embalagem Contaminada Elimine de acordo com os regulamentos locais.

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

Outras Informações Não existe informação disponível.

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
Г	Azoteto de sódio	247-852-1	-		Х	Х	-	Χ	Χ	Х	Х	KE-3135

ImmunoCAP ECP Control Página 9 / 11

ImmunoCAP ECP Control

Data da Revisão 08-Dez-2023

	1 7
<u> </u>	'

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
Azoteto de sódio	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton	H2 50-200 ton, E1 100-200 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
Azoteto de sódio	WGK2	

Tomar nota da Diretiva 2000/39/CE relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos .

15.2. Avaliação da segurança química

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

SECCAO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3

H300 - Mortal por ingestão

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

EUH032 - Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos

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 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

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)

Principais referências bibliográficas e fontes de dados https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

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

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

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)

ImmunoCAP ECP Control Página 10/11

Data da Revisão 08-Dez-2023

ImmunoCAP ECP Control

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 08-Dez-2023

Resumo da versão Secções da FDS atualizadas, 7.

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

ImmunoCAP ECP Control Página 11 / 11