

Data de preparação 02-Mai-2012

Data da Revisão 10-Dez-2021

Número da Revisão 3

Página 1/12

## SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Descrição do produto: SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Cat No.: CM1007

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

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

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

**Empresa** Oxoid Ltd

Wade Road

Basingstoke, Hants, UK

RG24 8PW

Tel: +44 (0) 1256 841144

EU entity/business name Oxoid Deutschland GmbH

Postfach 10 07 53

D-46483 Wesel

**GERMANY** 

Tel: + 49 (0) 281 1520 Fax: 49 (0) 281 1521

mbd-sds@thermofisher.com Endereço eletrónico

1.4. Número de telefone de emergência

Chemtrec EU: 001-703-527-3887 Chemtrec US: (800) 424-9300

## 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

### SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Data da Revisão 10-Dez-2021

Texto integral das Advertências de Perigo: ver secção 16

#### 2.2. Elementos do rótulo

Não é necessário.

Palavra-Sinal Nenhum

#### 2.3. Outros perigos

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2. Misturas

Componente	N.º CAS	Nº CE	Peso por cento	CLP classificação - Regulamento (CE) n. o 1272/2008
Caulino	1332-58-7	EEC No. 310-194-1	20.1	-
Magnesium chloride	7786-30-3	EEC No. 232-094-6	0.95	-
Sodium deoxycholate	302-95-4	EEC No. 206-132-7	0.95	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)
Sodium cholate	361-09-1	EEC No. 206-643-5	11.6	Aquatic Chronic 3 (H412)

Texto integral das Advertências de Perigo: ver secção 16

## **SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS**

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante Contacto com os Olhos

pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.

Lavar imediatamente com água abundante durante pelo menos 15 minutos. Consulte um Contacto com a pele

médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação.

Ingestão Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água. Consulte um médico se

ocorrerem sintomas.

Retirar para uma zona ao ar livre. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem Inalação

sintomas.

Autoproteção do Socorrista Não requer precauções especiais.

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

#### SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Data da Revisão 10-Dez-2021

Nenhum razoavelmente previsível.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao Médico Tratar os sintomas.

## SECCÃO 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. Água pulverizada, dióxido de carbono (CO2), pó químico seco, espuma de álcool.

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

Use extinguishing method compatible with surroundings.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A decomposição térmica pode provocar a libertação de gases e vapores irritantes.

#### Produtos de Combustão Perigosos

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Como em qualquer incêndio, utilizar aparelho de respiração autónomo com pressão regulável, em conformidade com MSHA/NIOSH (aprovado ou equivalente e vestuário de proteção total.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Assegurar uma ventilação adequada. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Evitar a formação de poeira.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não deve ser libertado para o ambiente. Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Varrer e limpar com uma pá para recipientes adequados para eliminação. Evitar a formação de poeira.

### 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

Assegurar uma ventilação adequada. Usar equipamento de proteção individual/proteção facial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Evitar a ingestão e a inalação. Evitar a formação de poeira.

#### Medidas de Higiene

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os

OVDCM4007

### SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Data da Revisão 10-Dez-2021

dos animais. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar e lavar a roupa e as luvas contaminadas, incluindo o seu interior, antes de reutilizar. Lavar as mãos antes das pausas e após o trabalho.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter ao abrigo da humidade. Armazenar numa atmosfera inerte.

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

Utilização em laboratórios

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

#### 8.1. Parâmetros de controlo

### Limites de exposição

Caulino

Caulino

TWA: 3.0 mg/m<sup>3</sup>

TWA: 6.0 mg/m<sup>3</sup>

origem da lista **PT** República de Portugal. Instituto Português da Qualidade. Segurança e Saúde no Trabalho. Valores limite de exposição profissional a agentes químicos. Quadro 1 - Valores Limite de Exposição (VLE). Norma Portuguesa NP 1796:2014

Componente	União Europeia	O Reino Unido	França	Bélgica	Espanha
Caulino		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA / VME: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 uren	TWA / VLA-ED: 2 mg/m
		, and the second	(8 heures).	•	(8 horas)
Componente	Itália	Alemanha	Portugal	Holanda	Finlândia
Caulino			TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 horas	MAC-TGG 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
			TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 horas	MAC-TGG 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>

		, and the second	Stunden	godzinach	
					_
Componente	Bulgária	Croácia	Irlanda	Chipre	República Checa

TWA: 3 ma/m<sup>3</sup> 8

TWA: 2 mg/m<sup>3</sup> 8 hr.

respirable dust

TWA: 10.0 mg/m<sup>3</sup> 8

TWA: 2 mg/m<sup>3</sup> 8 timer

TWA-GVI: 2 mg/m<sup>3</sup> 8

satima. respirable dust

Componente	Estónia	Gibraltar	Grécia	Hungria	Islândia
Caulino					TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup> 8
					klukkustundum.
					respirable fraction
					Ceiling: 4 mg/m <sup>3</sup>
					respirable dust

## Valores-limite biológicos

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

### Processos de monitorização

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

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

Não existe informação disponível

_					
	Component	Acute effects local	Efeito agudo	Efeitos crônicos local	Chronic effects

### SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Data da Revisão 10-Dez-2021

	(Oral)	sistêmica (Oral)	(Oral)	systemic (Oral)
Magnesium chloride				7 mg/kg bw/day
7786-30-3 ( 0.95 )				

### Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)

Veja os valores abaixo.

	Component	água doce	Sedimentos de água doce	água intermitente	Microrganismos no tratamento de águas residuais	Solo (Agricultura)
Γ	Magnesium chloride	PNEC = 3.21mg/L	PNEC =	PNEC = 5.48mg/L	PNEC = 90mg/L	PNEC =
	7786-30-3 ( 0.95 )		288.9mg/kg			662.77mg/kg soil
L			sediment dw			dw

Component	Água do mar	Sedimentos de água marinha	Água do mar intermitente	Cadeia alimentar	Ar
Magnesium chloride 7786-30-3 ( 0.95 )	PNEC = 0.32mg/L	PNEC = 28.89mg/kg sediment dw			

## 8.2. Controlo da exposição

#### **Medidas Técnicas**

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

Equipamento de proteção individual

Proteção Ocular Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção) (Padrão da UE -

EN 166)

Proteção das Mãos Luvas de proteção

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

Proteção da pele e do corpo Vestuário de manga comprida.

Inspecione as luvas antes de usar

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

Consulte o fabricante / fornecedor informações

Garantir luvas são adequados para a tarefa; compatibilidade química

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

Também tome em consideração as condições especificas locais sob asquais o produto é utilizado, como perigo de cortesabrasão, Remova as luvas com cuidado evitando a contaminação da pele

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

Em larga escala / uso de

emergência

Utilizar um aparelho respiratório aprovado pelo NIOSH/MSHA ou pela Norma Europeia EN 136 caso os limites de exposição sejam excedidos ou caso surja irritação ou outros

sintomas

Tipo de Filtro recomendado: Partículas filtrar

#### SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Data da Revisão 10-Dez-2021

De pequena escala / uso laboratorial Manter uma ventilação adequada

Controlo da exposição ambiental Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais. Evitar a formação de

poeira.

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

## 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado Físico Pó Sólido

Aspeto Castanho claro

Odor Não existe informação disponível

Limiar olfativo Sem dados disponíveis

Ponto/intervalo de fusão Não aplicável

Ponto de Amolecimento Sem dados disponíveis

Ponto/intervalo de ebulição Não aplicável

Inflamabilidade (líquido) Não aplicável Sólido

Inflamabilidade (sólido, gás) Não existe informação disponível

Limites de explosão Sem dados disponíveis

Ponto de Inflamação Não aplicável Método - Não existe informação disponível

Temperatura de Autoignição Não aplicável

**Temperatura de Decomposição**Sem dados disponíveis
7.0 - 7.4 @ 25°C

Viscosidade Não aplicável Sólido

Solubilidade em Água Não existe informação disponível Solubilidade noutros solventes Não existe informação disponível

Coeficiente de Partição (n-octanol/água)

Pressão de vapor

Densidade / Gravidade Específica

Densidade Aparente

Sem dados disponíveis

Sem dados disponíveis

Sem dados disponíveis

Densidade de Vapor Não aplicável Sólido

Características das partículas Sem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Taxa de Evaporação Não aplicável - Sólido

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reatividade Nenhum conhecido com base na informação fornecida

10.2. Estabilidade química

Estável nas condições de armazenamento recomendadas. Higroscópico.

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

Proteger da luz solar direta. Manter ao abrigo da humidade. Evitar a formação de poeira.

Exposição à umidade ou água.

### SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Data da Revisão 10-Dez-2021

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

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

conhecidas ou fornecidas

a) toxicidade aguda;

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

#### Dados tóxicos para os componentes

Componente	DL50 Oral	LD50 Dérmica	CL50 Inalação
Caulino	LD50 > 5000 mg/kg (Rat)	LD50 > 5000 mg/kg (Rat)	-
Magnesium chloride	LD50 = 2800 mg/kg (Rat)	LD50 > 2000 mg/kg (Rat)	-
Sodium deoxycholate	LD50 = 1370 mg/kg (Rat)	-	-

b) corrosão/irritação cutânea; Sem dados disponíveis

c) lesões oculares graves/irritação Sem dados disponíveis

ocular;

d) sensibilização respiratória ou cutânea;

Respiratório Sem dados disponíveis Pele Sem dados disponíveis

Não existe informação disponível

e) mutagenicidade em células

germinativas;

Sem dados disponíveis

Nenhum conhecido

f) carcinogenicidade; Sem dados disponíveis

A tabela abaixo refere se cada agência indicou qualquer componente como cancerígeno

g) toxicidade reprodutiva;

Efeitos na Reprodução **Efeitos no Desenvolvimento** Efeitos Neurológicos

Sem dados disponíveis Nenhum conhecido. Nenhum conhecido. Nenhum conhecido.

h) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição Sem dados disponíveis

única;

### SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

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

repetida;

Sem dados disponíveis

Órgãos-alvo

Não existe informação disponível.

j) perigo de aspiração;

Não aplicável

Sólido

Sintomas / efeitos, agudos e retardados

Não existe informação disponível.

#### 11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Avaliar as propriedades desreguladoras do sistema endócrino para a saúde humana. Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

Data da Revisão 10-Dez-2021

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

#### 12.1. Toxicidade

Efeitos de ecotoxicidade

. Contém uma substância que é:. Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. However, at the concentration present, this preparation is not expected to present significant adverse environmental effects.

Componente	Peixe de água doce	Pulga de Água	Algas de água doce
Magnesium chloride	Pimephales promelas: EC50:	EC50 : 1400 mg/L/24h	EC50: 2200 mg/L/72h
	2.12 g/L:96H		

Componente	Microtox	Fator M
Magnesium chloride	EC50 Pseudomonas putida: EC50:26,14 g/L/h	
_	Photobacterium phosphoreum: EC50: 36,3	
	mg/L/30 min	
	Photobacterium phosphoreum: EC50: 77,2	
	mg/L/24 h	

## 12.2. Persistência e degradabilidade Espera-se que seja bio-degradável

12.3. Potencial de bioacumulação A bio-acumulação é improvável

12.4. Mobilidade no solo O produto é solúvel em água, e podem espalhar-se em sistemas de água

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

#### 12.6. Propriedades desreguladoras

do sistema endócrino

Informações sobre o Desregulador Nenhum conhecido

Endócrino

### 12.7. Outros efeitos adversos

### SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Data da Revisão 10-Dez-2021

Nenhum conhecido

**Poluentes Orgânicos Persistentes** Potencial diminuição de ozono

Este produto não contém quaisquer substâncias conhecidas ou suspeitas Este produto não contém quaisquer substâncias conhecidas ou suspeitas

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

não Utilizados

Resíduos de Excedentes/Produtos Cabe aos geradores de resíduos químicos determinar se uma substância química eliminada se classifica como resíduo perigoso. Os geradores de resíduos químicos terão ainda de consultar os regulamentos locais, regionais, nacionais e comunitários em matéria de resíduos químicos para garantir que a classificação está completa e é exacta.

**Embalagem Contaminada** 

Esvaziar o conteúdo remanescente. Dispor em observação das definições da autoridade responsável local. Não reutilizar os recipientes vazios.

Catálogo Europeu de Detritos (EWC)De acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são

específicos dos produtos, mas das aplicações.

O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto **Outras Informações** 

foi utilizado.

## SECCÃO 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

Não regulamentado IATA

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

#### SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

14.7. Transporte marítimo a granel Não aplicável, produtos embalados em conformidade com os

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

#### Inventários Internacionais

instrumentos da OMI

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), China (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canadá (DSL/NDSL), Austrália (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipinas (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

Componente	N.º CAS	EINECS	ELINCS	NLP	IECS	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
Caulino	1332-58-7	310-194-1	-	-	Х	X	KE-21772	-	-
Magnesium chloride	7786-30-3	232-094-6	-	-	Х	X	KE-22691	X	Х
Sodium deoxycholate	302-95-4	206-132-7	-	-	Х	X	KE-10812	-	Х
Sodium cholate	361-09-1	206-643-5	-	-	Х	Х	KE-34293	-	Х

Componente	N.º CAS	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Caulino	1332-58-7	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Magnesium chloride	7786-30-3	X	ACTIVE	X	-	X	Х	Х
Sodium deoxycholate	302-95-4	Х	ACTIVE	X	-	Х	Х	-
Sodium cholate	361-09-1	Х	ACTIVE	X	-	Х	Х	-

Legenda: X - Indicado na lista '-' - Not KECL - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do) Listed

#### Autorização / Restrições de acordo com EU REACH

Componente	N.º CAS	Seveso III da Directiva (2012/18/EU)	Directiva Seveso III (2012/18/CE) -	
		- Quantidades passíveis de	Quantidades de qualificação para	
		notificação acidentes graves	Requisitos relatório de segurança	
Caulino	1332-58-7	Não aplicável	Não aplicável	
Magnesium chloride	7786-30-3	Não aplicável	Não aplicável	
Sodium deoxycholate	302-95-4	Não aplicável	Não aplicável	
Sodium cholate	361-09-1	Não aplicável	Não aplicável	

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

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à.proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à. exposição a agentes químicos no trabalho Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

### **Regulamentos Nacionais**

#### Classificação WGK

Classe de perigo para a água = não perigoso para as águas (autoclassificação)

Componente	Alemanha Classificação de Águas (VwVwS)	Alemanha - TA-Luft Classe
Caulino	nwg	
Magnesium chloride	WGK1	

**OXDCM1007** 

Data da Revisão 10-Dez-2021

	Component	Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81)	Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC)	Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure	
I	Magnesium chloride	Prohibited and Restricted			
	7786-30-3 ( 0.95 )	Substances			

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da Segurança Química / Reports (CSA / RSE) não são necessários para misturas

## SECCÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

## Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3

H302 - Nocivo por ingestão

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

#### 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

Página 11/12

ATE - Estimativa de toxicidade aguda COV - (composto orgânico volátil)

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

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Perigos físicos Com base em dados de ensaios

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

#### SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Data da Revisão 10-Dez-2021

Recomendações acerca da Formação

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

Preparado Por Assuntos Regulamentares

Data de preparação02-Mai-2012Data da Revisão10-Dez-2021

Resumo da versão Actualização do CLP formato.

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