

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 1 / 15
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 29/03/2024
	<b>AIA-PACK WASH CONCENTRATE</b>	Substitui : 19/02/2021

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

**1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura  
Designação comercial : AIA-PACK WASH CONCENTRATE  
Código do produto : 0020955  
Grupo de produtos : APENAS NO DIAGNÓSTICO IN VITRO

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

**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria das utilizações principais : Utilizações profissionais  
Utilização da substância ou mistura : Investigação e desenvolvimento científicos

**1.2.2. Utilizações desaconselhadas**

Não existem informações adicionais disponíveis

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

<b>Fornecedor</b> Tosoh Europe NV Transportstraat 4 3980 Tessenderlo Belgium T +32 13 66 88 30, F +32 13 66 47 49 <a href="mailto:info.raqa.eu@tosoh.com">info.raqa.eu@tosoh.com</a>	<b>Produtor</b> Tosoh Corporation 2-2-1 Yaesu, Chuo-ku 104-0028 Tokyo Japan
--	---

**1.4. Número de telefone de emergência**

País/região	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

**Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Sensibilização cutânea, categoria 1 H317  
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

**Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente**

Não existem informações adicionais disponíveis

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 2 / 15
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 29/03/2024
	<b>AIA-PACK WASH CONCENTRATE</b>	Substitui : 19/02/2021

**2.2. Elementos do rótulo**

**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CLP)



Palavra-sinal

: Atenção

Contém

: 2-metilisotiazol-3(2H)-ona

Advertências de perigo (CLP)

: H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Recomendações de prudência (CLP)

: P280 - Usar luvas de protecção.

**2.3. Outros perigos**

Outros perigos

: Resultados da avaliação PBT e mPmB :

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB ≥ 0,1 %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

Componente	
tert-Octylphenoxy poly(oxyethylene)ethanol (9002-93-1)	A substância está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou está identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

**3.1. Substâncias**

Não aplicável

**3.2. Misturas**

Comentários

: Solução tampão +  
Detergente +  
Agentes antibacteriológicos

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 3 / 15
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 29/03/2024
	<b>AIA-PACK WASH CONCENTRATE</b>	Substitui : 19/02/2021

Nome da substância	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
tert-Octylphenoxy poly(oxyethylene)ethanol substance listed as REACH Candidate substance listed in REACH Annex XIV (4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl) phenol, ethoxylated (covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues))	N.º CAS: 9002-93-1 N.º CE: 618-344-0 Nº índice: -	0,1 - <1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg bodyweight) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
2-methylisothiazol-3(2H)-one	N.º CAS: 2682-20-4 N.º CE: 220-239-6 Nº índice: 613-326-00-9	0,0015 – 0,01	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=300 mg/kg bodyweight) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg bodyweight) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

#### Limites de concentração específicos:

Nome da substância	Identificador do produto	Limites de concentração específicos (%)
2-methylisothiazol-3(2H)-one	N.º CAS: 2682-20-4 N.º CE: 220-239-6 Nº índice: 613-326-00-9	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Conselhos adicionais	: Socorristas: Cuidado com a vossa própria proteção!. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço. Tratamento sintomático.
Inalação	: Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
Contacto com a pele	: Retirar a roupa e o calçado contaminados. Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
Contacto com os olhos	: Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
Ingestão	: Enxaguar cuidadosamente a boca com água. Consulte um médico.

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

Inalação	: Não apresenta perigo significativo de inalação em condições normais de utilização.
----------	--

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 4 / 15
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 29/03/2024
	<b>AIA-PACK WASH CONCENTRATE</b>	Substitui : 19/02/2021

Contacto com a pele	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Contacto com os olhos	: Não é considerado particularmente perigoso em contacto com os olhos em condições normais de utilização.
Ingestão	: Não apresenta perigo de ingestão significativo em condições normais de utilização.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

**5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção adequados	: dióxido de carbono (CO2), pó, espuma resistente a álcoois, água pulverizada.
Meios de extinção inadequados	: Jato de água forte.

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

Perigos específicos	: Não inflamável. Risco de explosão sob a ação do calor, por aumento da pressão interna.
---------------------	--

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

Instruções de luta contra incêndios	: Evacuar a zona. Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Conter os fluidos resultantes da extinção. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
Proteção durante o combate a incêndios	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante.
Outras informações	: Impedir que as águas de escoamento de combate a incêndios entrem em esgotos ou em cursos de água. Eliminar os resíduos em conformidade com a legislação ambiental.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental**

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

**6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência	: Evacuar o pessoal supérfluo. Permanecer a favor do vento. Prever ventilação adequada. Usar o equipamento de proteção individual recomendado. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Não respirar os vapores. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa.
---	--

**6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência	: Assegurar-se da existência de procedimentos e treinos para a descontaminação de emergência e eliminação. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar.
---	---

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar entrar nas águas de superfície ou em esgotos. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 5 / 15
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 29/03/2024
	<b>AIA-PACK WASH CONCENTRATE</b>	Substitui : 19/02/2021

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

Procedimento de limpeza : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Represar o líquido derramado. Pequenas quantidades de derrames líquidos: recolher em materiais absorventes não combustíveis e, com o auxílio de uma pá, colocá-las num recipiente para eliminação. Recuperar o produto derramado por bombagem (utilizar uma bomba antideflagrante ou manual). Colocar os restos em bidões para eliminação, em conformidade com a regulamentação em matéria de resíduos (ver rubrica 13). Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local.

### **6.4. Remissão para outras secções**

Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Referente a descarga de resíduos após a limpeza, ver secção 13.

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Precauções para um manuseamento seguro : Prever ventilação adequada. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Não respirar os vapores. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Tomar todas as precauções para não misturar com Materiais incompatíveis, Referir-se à Secção 10 sobre Materiais Incompatíveis. Assegurar a consumpção máxima através de controlo de processo adequado (temperatura, concentração, pH, tempo). Evitar a libertação para o ambiente. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

Medidas de higiene : Manter uma boa higiene industrial. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Retirar as roupas contaminadas. Separar o vestuário de trabalho do vestuário normal Lavar separadamente. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

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

Condições de armazenamento : Armazenar em lugar seco, fresco e bem ventilado. Não guarde perto ou com nenhum dos materiais incompatíveis listados na secção 10. Confinar as instalações de armazenamento para prevenir a poluição do solo e da água em caso de derramamento.

Materiais de embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem.

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

Não há dados disponíveis.

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 6 / 15
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 29/03/2024
	<b>AIA-PACK WASH CONCENTRATE</b>	Substitui : 19/02/2021

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)	
Áustria - Limites de exposição profissional	
Nome local	2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on
MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one mixture in ratio 3:1)
Observação	Sh
OEL, categoria química	Skin sensitizer
Referência regulamentar	BGBl. II Nr. 156/2021
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust (5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone)
KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
OEL, categoria química	Sensibilizante

#### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Métodos de monitorização	
Métodos de monitorização	Controlo da qualidade do ar. Controlo do ar ambiente.

#### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Indicações suplementares : Processos de supervisão recomendados :. Controlo da qualidade do ar.  
Controlo do ar ambiente

#### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2. Controlo da exposição

Medida(s) de ordem técnica : Prever ventilação adequada. Medidas organizacionais para evitar/limitar as libertações, a dispersão e a exposição. Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7 .

Equipamento de proteção individual : O genero de equipamento de protecção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no lugar de trabalho.

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 7 / 15
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 29/03/2024
	<b>AIA-PACK WASH CONCENTRATE</b>	Substitui : 19/02/2021

Proteção das mãos	: Usar luvas resistentes a químicos (testadas de acordo com EN 374). As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.
Proteção ocular	: Utilizar protecção ocular apropriada (EN166): Óculos de segurança com proteções laterais
Proteção do corpo	: Usar vestuário de protecção adequado
Proteção respiratória	: Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado. Meia-máscara (EN 140). Máscara completa (DIN EN 136). Tipo de filtro: A (EN141). A classe de filtros de protecção respiratória tem de ser adequada para a concentração máxima de contaminantes (gás/vapor/aerossol/partículas), que podem formar-se no manuseamento do produto. Se a concentração do produto for excedida, tem de ser usado um (EN 137)
Proteção contra riscos térmicos	: Não é necessário em condições normais de utilização. Utilizar um equipamento dedicado.
Controlo da exposição ambiental	: Evitar a libertação para o ambiente. Respeite a legislação comunitária de protecção do ambiente aplicável.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

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

Aspecto	: Líquido
Cor	: Incolor.
Aspeto	: Líquido.
Odor	: característica.
Limiar de odor	: Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não há dados disponíveis
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não há dados disponíveis
Inflamabilidade	: Não inflamável
Propriedades explosivas	: Não aplicável.
Propriedades comburentes	: Não aplicável.
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de autoignição	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não há dados disponíveis
pH	: 5,4
Viscosidade cinemática	: Não há dados disponíveis
Solubilidade	: Água: completamente solúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	: Não disponível
Conficiente de distribuição (n-octanol/água)	: Não há dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não há dados disponíveis
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
densidade	: Não disponível

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 8 / 15
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 29/03/2024
	<b>AIA-PACK WASH CONCENTRATE</b>	Substitui : 19/02/2021

Densidade relativa : Não há dados disponíveis  
Densidade do vapor : Não há dados disponíveis  
Características das partículas : Não aplicável

**9.2. Outras informações**

**9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico**

Não existem informações adicionais disponíveis

**9.2.2. Outras características de segurança**

Não existem informações adicionais disponíveis

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

**10.1. Reatividade**

Remissão para outras secções 10.4 & 10.5.

**10.2. Estabilidade química**

Estável em condições normais.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

**10.4. Condições a evitar**

Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Remissão para outras secções 5.2.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

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

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)  
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)  
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

**tert-Octylphenoxy poly(oxyethylene)ethanol (9002-93-1)**

DL50/oral/ratazana 1800 mg/kg (Source: NZ\_CCID)

**2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)**

DL50/oral/ratazana 120 mg/kg (Source: EU\_CLH)

DL50/dermal/coelho 200 mg/kg (Source: NLM\_HSDB)



	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 9 / 15
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 29/03/2024
	<b>AIA-PACK WASH CONCENTRATE</b>	Substitui : 19/02/2021

<b>2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)</b>	
CL50/inalação/4h/ratazana	0,11 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: 5,4
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: 5,4
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Carcinogenicidade	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Perigo de aspiração	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

<b>AIA-PACK WASH CONCENTRATE</b>	
Viscosidade cinemática	Não há dados disponíveis

**11.2. Informações sobre outros perigos**

**11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino	: Pode provocar efeitos de desregulação endócrina.
---	--

<b>Componente</b>	
tert-Octylphenoxy poly(oxyethylene)ethanol (9002-93-1)	A substância foi identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, mas não existem dados adicionais disponíveis (ver secção 2.3)

**11.2.2. Outras informações**

Outras informações	: Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas, Para mais informações, consultar a secção 4
--------------------	---

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

**12.1. Toxicidade**

Propriedades de que resultem efeitos para o ambiente	: De acordo com os critérios de classificação da CE e com a designação "perigoso para o ambiente", a substância/o produto não deve ser classificado como perigoso para o ambiente.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 10 / 15
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 29/03/2024
	<b>AIA-PACK WASH CONCENTRATE</b>	Substitui : 19/02/2021

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado

**12.2. Persistência e degradabilidade**

AIA-PACK WASH CONCENTRATE	
Persistência e degradabilidade	Não existem informações adicionais disponíveis.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

AIA-PACK WASH CONCENTRATE	
Conficiente de distribuição (n-octanol/água)	Não há dados disponíveis
Potencial de bioacumulação	Não existem informações adicionais disponíveis.

2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)	
Conficiente de distribuição (n-octanol/água)	-0,26 (at 20 °C (at pH 5)

**12.4. Mobilidade no solo**

AIA-PACK WASH CONCENTRATE	
Mobilidade no solo	Não existem dados disponíveis

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

AIA-PACK WASH CONCENTRATE	
Resultados da avaliação das propriedades PBT	Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB ≥ 0,1 %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Pode provocar efeitos de desregulação endócrina.

Componente	
tert-Octylphenoxy poly(oxyethylene)ethanol (9002-93-1)	A substância foi identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, mas não existem dados adicionais disponíveis (ver secção 2.3)

**12.7. Outros efeitos adversos**

Outros efeitos adversos : Não existem dados disponíveis.

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 11 / 15
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 29/03/2024
	<b>AIA-PACK WASH CONCENTRATE</b>	Substitui : 19/02/2021

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem

: Evitar a libertação para o ambiente. Eliminar os recipientes vazios e os resíduos de forma segura. Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7. Solicitar ao fabricante/fornecedor informações relativas à recuperação/reciclagem. A reciclagem é preferível à eliminação ou à incineração. Se a reciclagem não for possível, eliminar em conformidade com a regulamentação local relativa à eliminação de resíduos. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância. Eliminar os materiais contaminados de acordo com a legislação em vigor.

Catálogo europeu de resíduos (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos  
Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador, de preferência em coordenação com as autoridades responsáveis pela eliminação de resíduos

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não existem informações suplementares disponíveis				

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Precauções especiais para o utilizador : Não existem dados disponíveis

**- Transporte por via terrestre**

Não aplicável

**- Transporte marítimo**

Não aplicável

**- Transporte aéreo**

Não aplicável

**- Transporte por via fluvial**

Não aplicável

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 12 / 15
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 29/03/2024
	<b>AIA-PACK WASH CONCENTRATE</b>	Substitui : 19/02/2021

**- Transporte ferroviário**

Não aplicável

**14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

Código: IBC : Não há dados disponíveis.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

**15.1.1. Regulamentações da UE**

Esta folha de dados de segurança foi :Não aplicável.  
preparada de acordo com a legislação  
polaca.

**Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)**

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)		
Código de referência	Aplicável a	Título ou descrição da entrada
3(b)	AIA-PACK WASH CONCENTRATE	Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10

**Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)**

Contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH: tert-Octylphenoxy poly(oxyethylene)ethanol (EC 618-344-0, CAS 9002-93-1)

**Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH**

Contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH em concentrações ≥ 0,1 % ou LSC: tert-Octylphenoxy poly(oxyethylene)ethanol (EC 618-344-0, CAS 9002-93-1)

**Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)**

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

**Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)**

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

**Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)**

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

**Regulamento Dupla Utilização (428/2009)**

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 428/2009 do Conselho, de 5 de maio de 2009, que cria um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização.

**Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)**

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 13 / 15
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 29/03/2024
	<b>AIA-PACK WASH CONCENTRATE</b>	Substitui : 19/02/2021

**Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)**

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

**Regulamento relativo aos detergentes (648/2004/CE): Rotulagem do conteúdo**

**15.1.2. Regulamentos Nacionais**

**França**

Instalações classificadas			
No ICPE	Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

No ICPE

**Alemanha**

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 1, Ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).  
Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

**Países Baixos**

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen  
Lista SZW de cancerígenos : Nenhum dos componentes está enumerado  
Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes está enumerado  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes está enumerado  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes está enumerado

**Dinamarca**

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto  
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

**SECÇÃO 16: Outras informações**

Indicações de mudanças:

1.3	Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança	Modificado	
-----	---	------------	--

Abreviaturas e acrónimos:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodologia Geral de Avaliação)
--	---

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 14 / 15
		Nº de emissão : 3.0
	<b>AIA-PACK WASH CONCENTRATE</b>	Data de emissão : 29/03/2024
		Substitui : 19/02/2021

	ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável do Reno ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada CRE = Regulamento de Classificação, rotulagem e embalagem com a 1272/2008/CE IATA = Associação de Transporte Aéreo Internacional IMDG = Código marítimo internacional de mercadorias perigosas LIE = Limite inferior de explosividade/Limite inferior de explosão LSE = Limite superior de explosividade/Limite superior de explosão REACH = Registo, Avaliação, Autorização e Restrição dos Produtos Químicos
	BTT = Tempo de penetração (tempo máximo de uso)
	DMEL = Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
	DNEL = Nível derivado de exposição sem efeitos
	EC50 = Concentração efectiva média
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 em termos de redução da taxa de crescimento
	ErL50 = EL50 em termos de redução da taxa de crescimento
	EWC = Catálogo europeu de resíduos
	LC50 = Concentração letal média
	LD50 = Dose letal média
	LL50 = Nível letal mediana
	NA = Não aplicável
	NOEC = Concentração sem efeitos observáveis
	NOEL: nível sem efeitos observáveis
	NOELR = Taxa de deposição sem efeitos observáveis
	NOAEC = Concentração sem efeitos adversos observáveis
	NOAEL = Nenhum nível observado de efeito prejudicial
	N.O.S. = Não especificada de outro modo
	OEL = Limites de exposição profissional - Limites de exposição de curta duração (STEL)
	PNEC = Concentração previsivelmente sem efeitos
	Relação quantitativa estrutura/atividade (QSAR)
	STOT = Toxicidade para órgãos-alvo específicos
	TWA = média ponderada de tempo
	VOC = Componentes orgânicos voláteis.
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Origens das informações chaves para compilar esta folha : Informação adicional : Fabricante/Fornecedor. ECHA (Agência Europeia dos Produtos Químicos).

Instruções de formação : Formação do pessoal sobre boas práticas. O manuseamento só deve ser efetuado por pessoal qualificado e autorizado.

Outras informações : Classificação - Método de avaliação: Método de cálculo CLP (Artigo 9).

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 2 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 2
Acute Tox. 3 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
H301	Tóxico por ingestão.

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 15 / 15
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 29/03/2024
	<b>AIA-PACK WASH CONCENTRATE</b>	Substitui : 19/02/2021

H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção 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.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilização cutânea, categoria 1A

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878  
Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]  
Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDADE** A informação nesta FDS foi obtida de fontes que acreditamos serem dignas de confiança. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita com respeito à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controle e podem não ser do nosso conhecimento. Por esta e outras razões, não assumimos responsabilidade e expressamente renunciamos responsabilidade por perdas, estragos ou custos que possam resultar ou estejam de qualquer maneira relacionados com o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS for preparada para este produto e só deve ser utilizada com este produto. Se o produto é utilizado como parte de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável.