

Tira Gorduras de Cozinha

1. SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial:	Tira Gorduras de Cozinha
Outros nomes:	Graxa E Sujeira Removedor de gorduras e sujidade
Inclui:	não aplicável
Número UFI:	M3K1-ARDN-3CQP-PVKN
Número CAS:	não aplicável
Número CE:	não aplicável
Número de índice:	não aplicável
Número de registo:	não aplicável
Data da redacção da carta:	2023-11-08
Data de actualização:	2024-12-10
Versão:	2.2

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

Utilizações identificadas:	Para remover gordura e sujidade de fornos a gás e eléctricos, interior de fornos microondas, exaustores, armários de cozinha, azulejos de cerâmica, bancadas de trabalho, grelhas, armários. Para a limpeza de esmalte, cerâmica e superfícies de aço inoxidável.
Utilização desaconselhada:	Todos os outros consumos que não o acima mencionado.

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:	Dragon Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. rtm. Witolda Pileckiego 5, 32-050 Skawina ☎ +48 12 625 75 00; fax: +48 12 637 79 30 www.dragon.com.pl e-mail: info@dragon.com.pl ADEO Services 135 Rue Sadi Carnot CS 00001 59790 RONCHIN France
Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de segurança:	tecnologia4@dragon.com.pl

1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone:	• ☎ 112 (☎24h/7) • ☎ +48 12 625 75 00 (☎8:00 -16:00 ☎5/7)
---------------------	--

2. SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)	
Perigos devidos a propriedades físico-químicas:	Não é classificado.
Perigos humanos:	Eye Irrit. 2 Irritação ocular, categoria 2 H319- Provoca irritação ocular grave.
Riscos ambientais:	Não é classificado.

2.2. Elementos de marcação

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)	
--	--

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Página:

2 / 10

IMPACT

Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e respectivas alterações
Identificador: <LMITIB LMITIB_PT/K3828/W4797/R3442/2024-12-10/PT/v.2.2

Tira Gorduras de Cozinha

Pictograma:



GHS07

Palavra de sinalização:

ATENÇÃO

Declarações de perigo:

H319 Provoca irritação ocular grave.

Elementos suplementares de etiqueta:

EUH208 Contém:
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC Nº 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC Nº 220-239-6] (3: 1).
Pode causar uma reacção alérgica.
Produto tratado com produtos biocidas:
Tetrahydro-1,3,4,6-tetraquis(hidroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-diona
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC Nº 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC Nº 220-239-6] (3: 1)

Frases que especificam as condições de utilização segura:

P102 Manter fora do alcance das crianças.
P264 Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente a uma empresa autorizada de acordo com os regulamentos nacionais.

2.3. Outros perigos

Nenhuma das substâncias da mistura cumpre os critérios para PBT ou mPmB de acordo com o Anexo XIII do Regulamento (CE) nº 1907/2006. Nenhuma das substâncias listadas nesta FDS foi incluída na lista estabelecida de acordo com o Artigo 59 para propriedades desreguladoras do sistema endócrino, nem nenhuma das substâncias desta mistura foi identificada como desreguladora do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou no Regulamento da Comissão (UE) 2018/605.

3. SECÇÃO 3: Composição/informação sobre ingredientes

3.1. Substâncias

Isto é uma mistura- não aplicável. Ver detalhes na secção 3.2.

3.2. Misturas

Nome da substância: <u>D-glucopirranose, oligômeros, decil e octil glicosídeos</u>				
Número de índice:	Número CAS:	Número CE:	Número de registo:	Concentração [% p/p]:
--	68515-73-1	500-220-1	01-2119488530-36-XXXX	2-3
Perigos devidos a propriedades físico-químicas:	Não é classificado.			
Perigos humanos:	Eye Irrit. 2 Irritação ocular, categoria 2 H319- Provoca irritação ocular grave.			
Riscos ambientais:	Não é classificado.			
Limites específicos de concentração:	Não aplicável.			
Factor-M:	Não aplicável.			
Estimativa da toxicidade aguda (ATE):	LD50 (oral, rato, OCDE 401)		>5,000 mg/kg	
	LD50 (pele, coelho, de acordo com OCDE 402)		>2,000 mg/kg	
Características das moléculas que definem uma nanopartícula:	Não aplicável.			

Nome da substância: Aminas, C12-C14-alkildimetil, n-óxidos				
Número de índice:	Número CAS:	Número CE:	Número de registo:	Concentração [% p/p]:
--	308062-28-4	931-292-6	01-2119490061-47	0,5-1
Perigos devidos a propriedades físico-químicas:	Não é classificado.			
Perigos humanos:	Tox Aguda. 4 Toxicidade aguda, Categoria 4 H302- Nocivo se ingerido. Skin Irrit. 2 Irritação cutânea, categoria 2 H315- Provoca irritação cutânea. Eye Dam. 1 Lesões oculares graves, categoria 1 H318- Provoca lesões oculares graves.			

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Página:

3 / 10

IMPACT

Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e respectivas alterações
Identificador: <LMITIB<LMITIB_PT/K3828/W4797/R3442/2024-12-10/PT/v.2.2

Tira Gorduras de Cozinha

Riscos ambientais:	Aquatic Acute 1 Perigoso para o ambiente aquático- perigo a curto prazo, categoria 1 H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos. Aquatic Chronic 2 Perigoso para o ambiente aquático, categoria 2H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.		
Limites específicos de concentração:	Não aplicável.		
Factor-M:	Aquático Crónico 1: M=1		
Estimativa da toxicidade aguda (ATE):	LD50 (oral, rato)	> 2000 mg/kg pb	
	LD50 (pele, rato)	> 2000 mg/kg pb	
Características das moléculas que definem uma nanopartícula:	Não aplicável.		

Nome da substância: **Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC Nº 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC Nº 220-239-6] (3: 1)**

Número de índice:	Número CAS:	Número CE:	Número de registo:	Concentração [% p/p]:
613-167-00-5	55965-84-9	--	01-2120764691-48-XXXX	<0,0015

Perigos devidos a propriedades físico-químicas:	Não é classificado.		
Perigos humanos:	Tox Aguda. 3 Toxicidade aguda, Categoria 3 H301 - Tóxico por ingestão. Tox Aguda. 2 Toxicidade aguda, categoria 2 H310 Mortal em contacto com a pele. Skin Corr. 1C Corrosão cutânea, categoria 1C H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Skin Sens. 1A Sensibilização da pele, categoria 1A H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Eye Dam. 1 Lesões oculares graves, categoria 1 H318 - Provoca lesões oculares graves. Tox Aguda. 2 Toxicidade aguda, Categoria 2 H330 Mortal por inalação.		
Riscos ambientais:	Aquatic Acute 1 Perigoso para o ambiente aquático- perigo a curto prazo, categoria 1 H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos. Aquatic Chronic 1 Perigoso para o ambiente aquático- Perigo crónico, Categoria 1 H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.		
Limites específicos de concentração:	Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$		
Factor-M:	Aquático Crónico 1: M=100 Aquático Agudo 1: M=100		
Estimativa da toxicidade aguda (ATE):	LD50 (oral, rato) LD50 (pele, rato)	200- 1000 mg/kg 550 mg/kg	
Características das moléculas que definem uma nanopartícula:	Não aplicável.		

4. SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Tracto respiratório:	Se ocorrerem sintomas de exposição por inalação (tosse, falta de ar) deslocam a vítima para o ar fresco. Obter atenção médica se os sintomas persistirem ou se se sentir indisposto.
Contacto com a pele:	Remover imediatamente roupas e sapatos contaminados. Enxaguar bem a pele contaminada com água. Consultar um médico se os sintomas aparecerem e persistirem.
Contacto ocular:	Lavar imediatamente os olhos contaminados com um fluxo contínuo de água, remover as lentes de contacto (se existirem) e continuar a enxaguar durante cerca de 15 minutos. Manter as pálpebras bem abertas e mover o globo ocular durante o enxaguamento. Consultar um médico se os sintomas de irritação aparecerem e persistirem. NOTA: Não utilizar um jacto de água demasiado forte de modo a não danificar a córnea.
Tracto gastrointestinal:	Procurar atendimento médico imediatamente. Lavar a boca com água e depois beber muita água. Não induzir o vômito sem conselho médico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

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

O contacto ocular pode causar: vermelhidão, lacrimação, O contacto com a pele pode causar: irritação, vermelhidão da pele,

4.3. Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Mostrar a ficha de dados de segurança, etiqueta ou embalagem ao pessoal médico que presta assistência.

Tira Gorduras de Cozinha

5. SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados: O produto não é combustível, utilizar medidas adequadas aos materiais combustíveis circundantes.

Meios de extinção inapropriados: Os jactos compactos de água dispersarão o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Evitar a inalação dos produtos da combustão- podem ser perigosos para a saúde.

5.3. Informação para os bombeiros

Seguir procedimentos de combate a incêndios químicos. Não permitir o vazamento do residual do combate ao incêndio no sistema de esgoto e nas águas. As pessoas envolvidas na extinção do fogo devem ser treinadas, equipadas com roupas de proteção e aparelhos respiratórios com suprimento de ar independente.

6. SECÇÃO 6: Medidas de libertação accidental

6.1. Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Utilizar equipamento de protecção pessoal – ver secção 8 da ficha de dados de segurança. Informar os arredores sobre a emergência. Retirar da zona de perigo todas as pessoas que não participem na eliminação do acidente, se necessário ordenar a evacuação; chamar equipas de salvamento, bombeiros e polícia estatal.

6.2. Precauções ambientais

Não permitir que o produto entre em esgotos, cursos de água ou solo. Em caso de libertação de grandes quantidades do produto, notificar os serviços competentes de saúde e segurança, resgate e proteção ambiental, bem como as autoridades administrativas.

6.3. Métodos e material para contenção e limpeza

Diluir o derramamento com água e depois limpar com um pano seco, usando luvas de protecção. Eliminar as fugas. Colocar a embalagem danificada numa embalagem de substituição.

6.4. Referências a outras secções

Consultar também as secções 8 e 13 da ficha de segurança.

7. SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Prevenção de incêndios e explosões: Não é uma mistura inflamável e explosiva

Prevenção de intoxicações: Evitar o contato com o líquido; evitar contaminação ocular. Remover roupa contaminada e encharcada. Lavar antes de reutilizar. Observar as regras básicas de higiene: não comer, beber ou fumar no local de trabalho, toda vez que terminar o trabalho, lavar as mãos com água e sabão, não permitir a contaminação das roupas. Trabalhar em ambientes bem ventilados. Proporcionar fácil acesso ao equipamento de salvamento (em caso de incêndio, libertação etc.). Utilizar medidas de proteção pessoal de acordo com as informações fornecidas na secção 8 da ficha de dados de segurança.

7.2. Condições para o armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Armazenar numa sala bem ventilada a uma temperatura entre +5 °C e +30 °C. Armazenar em recipientes originais bem fechados. Proteger contra geada e calor.

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

Ver secção 1.2.

8. SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção pessoal

8.1. Parâmetros de controlo

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

IMPACT

Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e respectivas alterações
Identificador: <LMITIB LMITIB_PT/K3828/W4797/R3442/2024-12-10/PT/v.2.2

Tira Gorduras de Cozinha

Valores NDS, NDSch, NDSP e DSB:

D-glucopirranose, oligômeros, decil e octil glicosídeos
Não aplicável
Aminas, C12-C14-alquildimetil, n-óxidos
Não aplicável

Valores de DNEL e PNEC:

Citral
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC Nº 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC Nº 220-239-6] (3: 1)

D-glucopirranose, oligômeros, decil e octil glicosídeos	
DNEL trabalhador (pele, exposição prolongada, distúrbios sistêmicos)	595000 mg/kg/24h
DNEL trabalhador (inalação, exposição prolongada, distúrbios sistêmicos)	420 mg/m³
DNEL consumidor (pele, exposição a longo prazo, distúrbios sistêmicos)	357000 mg/kg/24h
DNEL consumidor (inalação, exposição a longo prazo, perturbação sistêmica)	124 mg/m³
DNEL consumidor (oral, exposição a longo prazo, perturbação sistêmica)	35,7 mg/m³
PNEC água doce	0,176 mg/L
PNEC sedimento de água do mar	0.018 mg/L
Aminas, C12-C14-alquildimetil, n-óxidos	
DNEL trabalhador (pele, exposição prolongada, distúrbios sistêmicos)	11 mg/kg/24h
DNEL trabalhador (inalação, exposição prolongada, distúrbios sistêmicos)	6,2 mg/m³
DNEL consumidor (pele, exposição a longo prazo, distúrbios sistêmicos)	5,5 mg/kg/24h
DNEL consumidor (inalação, exposição a longo prazo, perturbação sistêmica)	1,53 mg/m³
DNEL consumidor (oral, exposição a longo prazo, perturbação sistêmica)	0,44 mg/m³
PNEC água doce	0,034 mg/L
PNEC água do mar	0,003 mg/L
PNEC sedimento de água doce	5,24 mg/kg
PNEC sedimento de água do mar	0,524 mg/kg
PNEC solo	1,02 mg/kg/24h
PNEC estação de tratamento de esgoto	24 mg/kg/24h
Citral	
DNEL população geral (pele, exposição a longo prazo, distúrbios sistêmicos)	1 mg/kg bw/24h
DNEL população geral (pele, exposição a longo prazo, distúrbios locais)	140 µg/cm²
DNEL população geral (oral, exposição a longo prazo, distúrbios sistêmicos)	0,6 mg/kg bw/24h
DNEL população geral (inalação, exposição a longo prazo, distúrbios sistêmicos)	2,7 mg/m³
DNEL trabalhador (dermal, exposição a longo prazo, distúrbios locais)	140 µg/cm²
DNEL trabalhador (pele, exposição prolongada, distúrbios sistêmicos)	1,7 mg/kg bw/24h
DNEL trabalhador (inalação, exposição prolongada, distúrbios sistêmicos)	9 mg/m³
PNEC água doce	0,007 mg/L
PNEC água do mar	0,001 mg/L
PNEC sedimento de água doce	0,125 mg/kg
PNEC sedimento de água do mar	0,013 mg/kg
PNEC solo	0,021 mg/kg
PNEC estação de tratamento de esgoto	1,6 mg/L
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC Nº 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC Nº 220-239-6] (3: 1)	
DNEL população geral (inalação, exposição a longo prazo, distúrbios locais)	0,02 mg/m³
DNEL população geral (inalação, exposição de curto prazo, distúrbios locais)	0,04 mg/m³
DNEL população geral (oral, exposição a longo prazo, distúrbios sistêmicos)	0,09 mg/kg bw/24h
DNEL população geral (oral, exposição de curto prazo, distúrbios sistêmicos)	0,11 mg/kg bw/24h
DNEL trabalhador (inalação, exposição a curto prazo, distúrbios locais)	0,04 mg/m³
DNEL trabalhador (inalação, exposição prolongada, distúrbios locais)	0,02 mg/m³
PNEC água doce	3,39 µg/L
PNEC água do mar	3,39 µg/L
PNEC sedimento de água doce	27 µg/kg
PNEC sedimento de água do mar	27 µg/kg
PNEC solo	10 µg/kg
PNEC estação de tratamento de esgoto	230 µg/L

Informação sobre os procedimentos de controlo do conteúdo de componentes perigosos no ar:
Se a concentração de uma determinada substância no local de trabalho for estabelecida e conhecida, a escolha do equipamento de protecção pessoal deve ser feita tendo em conta a sua concentração, a duração da exposição e as actividades levadas a cabo pelo trabalhador.
Exames iniciais e periódicos recomendados dos empregados devem ser efectuados de acordo com os mesmos:
Em situação de emergência, quando a concentração de uma substância no local de trabalho for desconhecida, utilizar equipamento de protecção pessoal da classe de protecção mais elevada recomendada.
O empregador é obrigado a garantir que o equipamento de protecção pessoal e o vestuário de trabalho e vestuário utilizado têm qualidades protectoras e utilizáveis e deve garantir que são devidamente lavados, mantidos, reparados e descontaminados.

Tira Gorduras de Cozinha

O empregador é obrigado a garantir que o equipamento de protecção pessoal e o vestuário de trabalho e vestuário utilizado têm qualidades protectoras e utilizáveis e deve garantir que são devidamente lavados, mantidos, reparados e descontaminados.

- PN-ISO 4225:1999 *Qualidade do ar. Questões gerais. Terminologia.*

- EN 689+AC:2019-06 *Exposição no local de trabalho - Medição da exposição por inalação a agentes químicos - Estratégia de ensaio para o cumprimento dos valores-limite.*

8.2. Controlos de exposição

Medidas de controlo técnico adequadas:	Recomenda-se a ventilação geral e/ou exaustão local para manter a concentração do agente nocivo no ar abaixo dos limites de concentração estabelecidos. O escape local é preferível, uma vez que permite controlar as emissões na fonte e impede a sua propagação a toda a área de trabalho.
Equipamento de protecção individual:	
Protecção ocular ou facial:	Em caso de exposição prolongada ou de risco de salpicar o líquido para os olhos, utilizar óculos de protecção bem ajustados. Recomenda-se equipar o local de trabalho com um pulverizador de água para enxaguar os olhos.
Protecção da pele:	Utilizar luvas de proteção de borracha nitrílica, espessura 0,11 mm, tempo de penetração > 480 minutos. É aconselhável mudar regularmente de luvas e substituí-las imediatamente se houver quaisquer sinais de desgaste, danos (rasgões, furos) ou alterações na aparência (cor, elasticidade, forma).
Protecção respiratória:	Não é necessário em condições normais com ventilação suficiente. Utilizar máscara protectora com filtro se forem formados vapores do produto acima das concentrações permitidas.
Controlos de exposição ambiental:	Evitar a libertação para o solo, águas residuais, cursos de água.

9. SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas

(a) Estado de agregação	Líquido
(b) Cor	de cor de palha a incolor
(c) Odor	Toranja
(d) ponto de fusão/congelação	Não há dados
(e) Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial ou intervalo de ebulição	Não há dados
(f) Inflamabilidade dos materiais	Não aplicável
(g) Limite superior/inferior de explosão	Não há dados
(h) Ponto de inflamação	Não aplicável
i) Temperatura de autoignição	Não há dados
(j) Temperatura de decomposição	Não há dados
(k) pH	11-12
(l) viscosidade cinemática	Não há dados
(m) Solubilidade	Não há dados
(n) Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não há dados
(o) Pressão do vapor	Não há dados
(p) Densidade	1,005 ± 0,005 g/cm³ a 20°C
(r) Caracterização das moléculas	Utilização apenas para sólidos

9.2. Outras informações:

Informação sobre classes de risco físico:	Ver ponto 9.1
Outras características de segurança:	Não aplicável

10. SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade	O produto não é reactivo quando armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
10.2. Estabilidade química	O produto é estável em condições ambientais normais e à temperatura e pressão previstas durante o armazenamento e manuseamento.
10.3. Possibilidade de reacções perigosas	Não são conhecidos.
10.4. Condições a evitar	Proteger de: geada; calor excessivo;

IMPACT

Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e respectivas alterações
Identificador: <LMITIB LMITIB_PT/K3828/W4797/R3442/2024-12-10/PT/v.2.2

Tira Gorduras de Cozinha

10.5. Materiais incompatíveis	ácidos fortes;
10.6. Produtos de decomposição perigosos	Não são conhecidos.

11. SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

(A) Toxicidade aguda:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. ATEmix (pele, valor calculado) = 352061.311 mg/kg ATEmix (oral, valor calculado) = 56443.094 mg/kg ATEmix (inalação, valor calculado) = 3520.613 mg/L
<u>D-glucopirranose, oligômeros, decil e octil glicosídeos</u>	
LD50 (oral, rato, OCDE 401)	>5,000 mg/kg
LD50 (pele, coelho, de acordo com OCDE 402)	>2,000 mg/kg
<u>Aminas, C12-C14-alkyldimetil, n-óxidos</u>	
LD50 (oral, rato)	> 2000 mg/kg pb
LD50 (pele, rato)	> 2000 mg/kg pb
<u>Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC Nº 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC Nº 220-239-6] (3: 1)</u>	
LD50 (oral, rato)	200- 1000 mg/kg
LD50 (pele, rato)	550 mg/kg
B) Corrosão/irritação da pele:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
(C) Danos oculares graves/irritação:	Irritante para os olhos.
D) Sensibilização respiratória ou cutânea:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
(E) Mutagenicidade das células germinativas:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
F) Carcinogenicidade:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
(G) Toxicidade reprodutiva:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
H) Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
I) Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
(J) Risco de aspiração:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

11.2. Informação sobre outros perigos

Informação sobre efeitos adversos para a saúde causados por propriedades desreguladoras do sistema endócrino:	não aplicável
Outras Informações 11.2.:	não aplicável

12. SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

<u>D-glucopirranose, oligômeros, decil e octil glicosídeos</u>	
EC50 (toxicidade, invertebrados de água doce- Daphnia magna, 48h, de acordo com OCDE 202)	>100 mg/L
EC50 (toxicidade, invertebrados- Acartia tonsa, 48h)	31,62 mg/L
LC50 (toxicidade, peixe, 96h, de acordo com OCDE 203)	96,64 mg/L
NOEC (toxicidade, peixe- Cyprinodon variegatus, 96h)	>21 mg/L
NOEC (toxicidade, algas- Skeletonema costatum, 72h)	10 mg/L
EC50 (toxicidade, algas- Selenastrum capricornutum, 72h)	19,82 mg/L
EC50 (toxicidade, bactérias- Pseudomonas putida, 6h)	>560 mg/L
NOEC (toxicidade crónica, peixe- Danio rerio, 28 dias)	1,8 mg/L
EC50 (toxicidade, algas- Desmodesmus subspicatus, 72h)	37 mg/L
NOEC (toxicidade crónica, invertebrados de água doce- Daphnia magna, 21 dni)	2 mg/L
<u>Aminas, C12-C14-alkyldimetil, n-óxidos</u>	
LC50 (toxicidade aguda, peixe, 96h)	2,67 mg/L
NOEC (toxicidade crónica, algas, 28 dias)	0,067 mg/L
NOEC (toxicidade crónica, invertebrados de água doce- Daphnia magna, 21 dias)	0,7 mg/L

Tira Gorduras de Cozinha

NOEC (toxicidade crónica, peixe, 302 dias)	0,42 mg/L
EC50 (toxicidade aguda, pulga d'água- 48h)	0,146 mg/L
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC Nº 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC Nº 220-239-6] (3: 1)	
EC50 (toxicidade, pulga d'água- Daphnia, 48h)	0,1 mg/L
NOEC (toxicidade, pulga d'água- Daphnia, 21 dias)	4 mg/L
LC50 (toxicidade, peixe- Onchorhynchus mykiss, 96h)	0,22 mg/L
EC50 (toxicidade- Skeletonema costatum, 48h)	0,0052 mg/L
EC50 (toxicidade, algas- Pseudokirchneriella subcapitata, 72h)	48 mg/L
EC20 (toxicidade aguda, lama activada, 3h)	0,97 mg/L
EC50 (toxicidade aguda, lodo ativado, 3h)	7,92 mg/L
NOEC (toxicidade, algas- Pseudokirchneriella subcapitata, 72h)	0,0012 mg/L
NOEC (toxicidade – Skeletonema costatum, 48h)	0,00064 mg/L

Outras Informações 12.1.: Não aplicável.

12.2. Persistência e degradabilidade

D-glucopirranose, oligômeros, decil e octil glicosídeos

Biodegradabilidade após 28 dias (de acordo com OCDE 301 E) é = 100 % Biodegradação (14 dias, de acordo com OCDE 302 B) = 73 %

Aminas, C12-C14-alquildimetil, n-óxidos

Biodegradação (CO₂) = >60%- 28 dias Biodegradação = 73%- 57 dias

Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC Nº 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC Nº 220-239-6] (3: 1)

Potencial de degradação rápida da matéria orgânica >60 % Teste de cilindro fechado (OCDE 301 D) = >60 % Teste de simulação da biodegradabilidade (OCDE 308) 1,82 - 1,92 dias Redução de DOC (lodo ativado, Teste Zahn-Wellens, de acordo com OECD 302 B) 100 % Estudo de simulação de lamas activadas (OCDE 303 A- sobre organismos de esgotos) >80 % Facilmente biodegradável.

Outras Informações 12.2.: Não aplicável.

12.3. Potencial bioacumulativo

D-glucopirranose, oligômeros, decil e octil glicosídeos

Não se espera bioacumulação.

Aminas, C12-C14-alquildimetil, n-óxidos

Factor de bioacumulação LogPow = 2,7

Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC Nº 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC Nº 220-239-6] (3: 1)

Não se acumula em organismos vivos. Factor de bioconcentração (BCF) = 3,16 (kalk.) Factor de bioacumulação LogPow = ≤0,71

Outras Informações 12.3.: Não aplicável.

12.4. Mobilidade no solo

D-glucopirranose, oligômeros, decil e octil glicosídeos

Não há dados

Aminas, C12-C14-alquildimetil, n-óxidos

Nenhum dado disponível.

Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC Nº 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC Nº 220-239-6] (3: 1)

Não há dados

Outras Informações 12.4.: Não aplicável.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

A substância não atende aos critérios PBT ou mPmB de acordo com o Anexo XIII.

12.6. Propriedades disruptoras endócrinas

Informações sobre efeitos ambientais adversos devido a propriedades de
desregulação endócrina:

não aplicável

12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados

13. SECÇÃO 13: Considerações sobre a eliminação

13.1. Métodos de eliminação de resíduos

IMPACT

Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e respectivas alterações

Identificador: <LMITIB LMITIB_PT/K3828/W4797/R3442/2024-12-10/PT/v.2.2

Tira Gorduras de Cozinha

Código de resíduos: 15 01 10* Embalagens contendo ou contaminadas por substâncias perigosas.

Reciclar ou neutralizar os resíduos de embalagens de acordo com os regulamentos aplicáveis. Embalagens reutilizáveis, após limpeza, reutilização. Eliminar os resíduos de embalagens em incineradores profissionais autorizados ou em instalações de tratamento/eliminação de resíduos. Processo de eliminação recomendado: D10 Incineração em terra. Processo de recuperação recomendado: R4 Reciclagem ou recuperação de metais e compostos metálicos. Não esvaziar em esgotos. Não permitir a contaminação das águas superficiais ou subterrâneas. Não se descarte em aterros municipais. Considerar a utilização. Método de neutralização recomendado:

Código de resíduos: 16 03 03* Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas

A reciclagem ou neutralização do produto residual deve ser realizada de acordo com os regulamentos aplicáveis. combustão;

14. SECÇÃO 14: Informação sobre transportes

A mistura não está sujeita aos regulamentos sobre o transporte de mercadorias perigosas contidos na mesma: ADR (transporte rodoviário); RID (transporte ferroviário); IMDG (transporte marítimo); ICAO/IATA (transporte aéreo);

14.1. Número ONU ou número de identificação	UN / ID- Nie dotyczy
14.2. Nome de transporte próprio da ONU	Não aplicável
14.3. Classe(s) de risco(s) de transporte	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem	Não aplicável
14.5. Riscos ambientais	Não aplicável
14.6. Precauções especiais para os utilizadores	Não aplicável
14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável
Código de restrições à passagem por túneis	Não aplicável

15. SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentos/legislação em matéria de segurança, saúde e ambiente específicos para a substância ou mistura

- Regulamento (CE) n.º 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de Março de 2004, relativo aos detergentes (JO L 104 de 8.4.2004, p. 1—35 conforme alterado)
- Diretiva 2000/39/CE da Comissão, de 8 de junho de 2000, que estabelece a primeira lista de limites indicativos de exposição a fatores externos no trabalho em relação à implementação da Diretiva 98/24/CEE do Conselho relativa à proteção da saúde e segurança dos trabalhadores contra os riscos relacionados a agentes químicos no local de trabalho (CE 2000, Nº 39 conforme alterado).
- PN-ISO 4225:1999 Qualidade do ar. Questões gerais. Terminologia.
- PN-EN 689+AC:2019-06 Exposição profissional - Medições da exposição por inalação a agentes químicos - Estratégia para testar o cumprimento dos valores-limite.
- Regulamento (UE) 2016/425 do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de março de 2016 sobre equipamentos de proteção individual e que revoga a Diretiva do Conselho 89/686/CEE.
- PN-EN 374-1:2017 Luvas de proteção contra produtos químicos e microrganismos perigosos - Parte 1: Terminologia e requisitos para risco químico.
- PN-EN 16523-1+A1:2018-11 Determinação da resistência de um material à penetração de produtos químicos Parte 1: Penetração de produtos químicos líquidos potencialmente perigosos em condições de contato contínuo.
- PN-EN 14387:2021-07 Equipamento de proteção respiratória. Absorventes e filtros combinados. Requisitos, testes, marcação
- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão (versão rectificada no D. O. 136 de 29.5.2007, p. 3). L 133 de 29.05.2007, conforme alterado).
- Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão, de 28 de Maio de 2015, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH) (D. O. da União Europeia). L 132 de 29.05.2015).
- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (D. O. da União Europeia L 397 de 31.12.2008). EU L No 353 de 31.12.2008, conforme alterado).
- Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro RID (D.O. 2009, Nº 167, item 1318 conforme alterado).
- Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada ADR (anexo ao D.O. 2009, n.º 27, ponto 162).
- Regulamento (UE) 2016/425 do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de março de 2016 sobre equipamentos de proteção individual e que revoga a Diretiva do Conselho 89/686/CEE.
- REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO, de 18 de junho de 2020, que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho sobre o Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH).
- Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo aos precursores de drogas, conforme alterado.
- Regulamento (CE) n.º 111/2005 do Conselho, de 22 de Dezembro de 2004, que estabelece as regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros, alterado.

15.2. Avaliação da segurança química

O fabricante não efetuou uma avaliação de segurança química.

16. SECÇÃO 16: Outras informações

Tira Gorduras de Cozinha

Outras informações:

A mistura foi classificada com base em cálculos e dados experimentais.

A ficha de segurança foi preparada com base nas informações contidas nas fichas de segurança fornecidas pelos fabricantes e nos regulamentos actualmente em vigor.

Outras fontes de dados:

Banco de Dados da IUCLID (Comissão Europeia- Gabinete Europeu de Produtos Químicos);

ESIS- European Chemical Substances Information System (Gabinete Europeu de Substâncias Químicas);

A informação contida nesta ficha de segurança aplica-se apenas ao título do produto e pode não ser válida ou suficiente para este produto quando utilizado em combinação com outros materiais ou para diferentes aplicações.

A informação na ficha de dados de segurança destina-se a descrever o produto apenas do ponto de vista dos requisitos de segurança.

O utilizador é responsável por criar condições para a utilização segura do produto e assume a responsabilidade pelas consequências resultantes da utilização indevida deste produto.

O utilizador do produto é obrigado a cumprir todas as normas e regulamentos aplicáveis, e assume a responsabilidade decorrente da utilização indevida das informações contidas na ficha de dados de segurança ou da aplicação indevida do produto.

Histórico de emissão de cartões

Data de actualização	Âmbito da actualização	Versão
2024-09-13	Atualização da seção 1.	2.0
2024-11-15	Atualização das seções 8 e 15.	2.1
2024-12-10	Atualização da seção 9.1.	2.2

Explicação das abreviaturas e acrónimos utilizados na Ficha de Dados de Segurança:

vPvB- (Substância) Muito persistente e muito bioacumulativa

PBT- (Substância) Persistente, bioacumulativa e tóxica

PNEC- Concentração Prevista Sem Efeitos

DNEL- Sem nível de mudança

BCF- Coeficiente de bioconcentração

LD50- Dose em que se observa a morte de 50% dos animais testados

LC50- Concentração na qual 50% dos animais testados morrem

ECX- Concentração em que se observa uma redução de X% no crescimento ou taxa de crescimento

IC50- Concentração em que se observa uma inibição de 50% do parâmetro do teste

RID- Regulamentos para o transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea

ADR- Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

IMDG- Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

IATA- Associação Internacional de Transporte Aéreo

SDS- Ficha de Dados de Segurança

Formação:

Sobre o manuseamento, saúde e segurança de substâncias e misturas perigosas.

--- Fim da ficha de dados de segurança---