

IMPACT

Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e respectivas alterações
Identificador: <LMIUPP_WP LMISCP_WP_PT/K3886/W4949/R3597/2025-01-10/PT/v.1.4

Lava Tudo Profissional

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial:	Lava Tudo Profissional
Outros nomes:	Líquido Universal Para Pisos, fragrância de cera de abelha
Inclui:	não aplicável
Número UFI:	VMK1-CRJ0-XCQN-NX31
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:	2025-01-10
Versão:	1.4

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

Utilizações identificadas:	Limpa-pavimentos para todos os fins. Remove a sujidade e gordura de todas as superfícies laváveis
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: <LMIUPP_WP LMISCP_WP_PT/K3886/W4949/R3597/2025-01-10/PT/v.1.4

Lava Tudo Profissional

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.
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>isopropanol</u>				
Número de índice:	Número CAS:	Número CE:	Número de registo:	Concentração [% p/p]:
603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	3-7
Perigos devidos a propriedades físico-químicas:	Flam. Liq. 2 Líquido inflamável, categoria 2 H225- Líquido e vapor facilmente inflamáveis.			
Perigos humanos:	STOT SE 3 Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única exposição STOT. categoria de uso único 3 H336- Pode provocar sonolência ou vertigens. 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)			5840 mg/kg
	LC50 (inalação, rato)			25000 mg/L
	LD50 (pele, coelho)			13900 mg/kg
Características das moléculas que definem uma nanopartícula:	Não aplicável.			

Nome da substância: <u>2-(2-etilhexil)etanol (Poli(oxi-1,2-etanodiol), α-(2-etilhexil)-ω-hidroxi-)</u>				
Número de índice:	Número CAS:	Número CE:	Número de registo:	Concentração [% p/p]:
--	26468-86-0	607-943-2	--	1-3
Perigos devidos a propriedades físico-químicas:	Não é classificado.			
Perigos humanos:	Eye Irrit. 2 Irritação ocular, categoria 2 H319- Provoca irritação ocular grave.			

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Página:

3 / 10

IMPACT

Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e respectivas alterações
Identificador: <LMIUPP_WP LMISCP_WP_PT/K3886/W4949/R3597/2025-01-10/PT/v.1.4

Lava Tudo Profissional

Riscos ambientais:	Não é classificado.		
Limites específicos de concentração:	Não aplicável.		
Factor-M:	Não aplicável.		
Estimativa da toxicidade aguda (ATE):	LD50 (oral, rato)		>2000 mg/kg
Características das moléculas que definem uma nanopartícula:	Não aplicável.		

Nome da substância: Isotridecanol, etoxilado				
Número de índice:	Número CAS:	Número CE:	Número de registo:	Concentração [% p/p]:
--	69011-36-5	--	--	1-3
Perigos devidos a propriedades físico-químicas:	Não é classificado.			
Perigos humanos:	Tox Aguda. 4 Toxicidade aguda, Categoria 4 H302 - Nocivo se ingerido. Eye Dam. 1 Lesões oculares graves, categoria 1 H318 - Provoca lesões oculares graves.			
Riscos ambientais:	Não é classificado.			
Limites específicos de concentração:	Não aplicável.			
Factor-M:	Não aplicável.			
Estimativa da toxicidade aguda (ATE):	LD50 (oral, rato)			>500 mg/kg
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	0,00015- 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 ≥ 0,0015 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6%			
Factor-M:	Aquático Crónico 1: M=100 Aquático Agudo 1: M=100			
Estimativa da toxicidade aguda (ATE):	LD50 (oral, rato)			200- 1000 mg/kg
	LD50 (pele, rato)			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:	Remover a vítima consciente do ambiente contaminado para o ar fresco. Assegurar a calma e o calor, aliviar qualquer pressão sobre o vestuário. Obter atenção médica se os sintomas persistirem ou se se sentir indisposto. Se não houver respiração, aplicar respiração artificial usando o dispositivo AMBU. Em caso de problemas respiratórios, dar oxigénio. Controlar e manter livres as vias aéreas. Colocar a pessoa inconsciente em posição semi-sentada, a pessoa inconsciente em posição lateral recumbente.
----------------------	---

Lava Tudo Profissional

Contacto com a pele:	Remover imediatamente roupas e sapatos contaminados. Enxaguar bem a pele contaminada com água. Consultar um médico se os sintomas de irritação ocorrerem e persistirem.
Contacto ocular:	Não utilizar um jacto de água demasiado forte de modo a não danificar a córnea. NOTA: Consultar um médico se os sintomas de irritação aparecerem e persistirem. Manter as pálpebras bem abertas e mover o globo ocular durante o enxaguamento. 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.
Tracto gastrointestinal:	Se aparecerem sintomas ou se ocorrer desconforto, chamar um médico. Se o produto tiver sido engolido e a pessoa estiver consciente, dar uma pequena quantidade de água para beber. Nunca dar nada por boca a uma pessoa inconsciente.

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

O contato com os olhos pode causar: lacrimação, vermelhidão.

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. **Não dê nada** por via oral a uma pessoa inconsciente e não induza o vômito. **Indicações ao médico:** tratamento sintomático.

5. SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Utilizar meios extintores apropriados ao ambiente em chamas. O produto não é inflamável.

Meios de extinção inapropriados: Jactos de água compactos.

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

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

6. SECÇÃO 6: Medidas de libertação accidental

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

Informar o entorno sobre a falha; retirar da zona de perigo todas as pessoas que não participem na liquidação do acidente, ordenar a evacuação se necessário; acionar as equipes de resgate, o Corpo de Bombeiros e a Polícia Estadual. Utilizar equipamento de protecção pessoal – ver secção 8 da ficha de dados de segurança.

6.2. Precauções ambientais

Não permitir que o produto entre em esgotos, cursos de água ou solo. Em caso de liberação 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. 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: O produto não é inflamável.

Prevenção de intoxicações: Proporcionar fácil acesso ao equipamento de salvamento (em caso de incêndio, libertação etc.). Utilizar medidas de protecção pessoal de acordo com as informações fornecidas na secção 8 da ficha de dados de segurança. Lavar antes de reutilizar. Remover roupa contaminada e encharcada. 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. Evitar o contacto com líquidos; evitar o contacto com os olhos; trabalhar em áreas bem ventiladas.

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 certificados, devidamente rotulados e 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

Valores NDS, NDSch, NDSP e DSB:	<u>isopropanol</u> <u>2-(2-etilhexil)etanol (Poli(oxi-1,2-etanodiil), α-(2-etilhexil)-ω-hidroxi-)</u> <u>Isotridecanol, etoxilado</u> <u>Álcool benzílico</u> TWA (8h): 240 mg/m³ <u>Hidróxido de sódio</u> <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>
Valores de DNEL e PNEC:	<u>isopropanol</u> DNEL trabalhador (pele, exposição a longo prazo) 888 mg/kg DNEL trabalhador (inalação, exposição a longo prazo) 500 mg/m³ DNEL consumidor (pele, exposição a curto prazo) 319 mg/kg DNEL consumidor (inalação, exposição a longo prazo) 89 mg/m³ DNEL consumidor (oral, exposição a longo prazo) 26 mg/kg PNEC água doce 140,9 mg/L PNEC água do mar 140,9 mg/L PNEC sedimento de água doce 552 mg/kg PNEC sedimento de água do mar 552 mg/kg PNEC solo 28 mg/kg <u>2-(2-etilhexil)etanol (Poli(oxi-1,2-etanodiil), α-(2-etilhexil)-ω-hidroxi-)</u> Valores DNEL: Nenhum perigo identificado. Valores PNEC: Nenhum perigo identificado. <u>Isotridecanol, etoxilado</u> Valores DNEL: Nenhum perigo identificado. Valores PNEC: Nenhum perigo identificado. <u>Álcool benzílico</u> Valores DNEL: Nenhum perigo identificado. Valores PNEC: Nenhum perigo identificado. <u>Hidróxido de sódio</u> DNEL trabalhador (inalação, exposição prolongada, distúrbios locais) 1 mg/m³ DNEL consumidor (inalação, exposição a longo prazo, distúrbios locais) 1 mg/m³ Valores PNEC: Nenhum perigo identificado. <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> 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

• 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.
- PN-ISO 4225:1999 Qualidade do ar. Questões gerais. Terminologia.
- Directiva 2000/39/CE da Comissão, de 8 de Junho de 2000, relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos em aplicação da Directiva 98/24/CE do Conselho relativa à protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho (D.O. 142 de 16.6.2000, p. 47-50, com as alterações que lhe foram introduzidas).

Lava Tudo Profissional

Informação sobre os procedimentos de controlo do conteúdo de componentes perigosos no ar:

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.

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.

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.

Exames iniciais e periódicos recomendados dos empregados devem ser efectuados de acordo com os mesmos:

8.2. Controlos de exposição

Medidas de controlo técnico adequadas:	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. Recomenda-se a ventilação geral e/ou exaustão local para manter a concentração do agente nocivo no ar abaixo dos limites de concentração estabelecidos. - <i>Regulamento (UE) 2016/425 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 9 de Março de 2016, relativo aos equipamentos de protecção individual e que revoga a Directiva 89/686/CEE do Conselho. O equipamento de protecção pessoal utilizado deve satisfazer os requisitos:</i>
Equipamento de protecção individual:	
Protecção ocular ou facial:	Recomenda-se equipar o local de trabalho com um duche de lavagem de olhos com água. Não são necessárias precauções, mas recomenda-se a utilização de óculos de segurança.
Protecção da pele:	Calças forradas para a parte superior das botas. Em locais onde há uma atmosfera potencialmente explosiva, tanto as roupas externas quanto os sapatos devem ser capazes de descarregar cargas eletrostáticas. Calçado protetor resistente ao óleo, antideslizante. Vestuário de protecção constituído por uma blusa abotoada até ao pescoço e punhos abotoados, calças forradas com sapatos. 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). Luvas de protecção são recomendadas, por exemplo borracha nitrílica, borracha butílica, 0,11 mm de espessura, tempo de permeação > 240 minutos. Não é necessário ao manusear corretamente o produto. • <i>EN ISO 374-1:2017 Luvas de protecção contra produtos químicos e microorganismos perigosos - Parte 1: Terminologia e requisitos de risco químico.</i> • <i>EN 16523-1+A1:2018-11 Determinação da resistência do material à permeação por produtos químicos - Parte 1: Permeação de produtos químicos líquidos potencialmente perigosos em condições de contacto contínuo.</i>
Protecção respiratória:	Não é necessário em condições normais com ventilação suficiente. Em caso de exposição a concentrações de vapor que excedam os valores permitidos, utilizar uma máscara com um filtro do tipo ABEK-P2 ou ABEK-P3. • <i>PN-EN 14387:2021-07 Equipamento de protecção respiratória. Absorvente(s) e filtro(s) combinado(s). Requisitos, testes, marcação.</i>
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	Iridescente- leitoso a rosa
(c) Odor	Cera de abelha
(d) ponto de fusão/congelamento	Não há dados
(e) Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial ou intervalo de ebulição	Não há dados
(f) Inflamabilidade dos materiais	Não-inflamável
(g) Limite superior/inferior de explosão	Não há dados
(h) Ponto de inflamação	Não há dados
(i) Temperatura de autoignição	Não há dados
(j) Temperatura de decomposição	Não há dados
(k) pH	7,0-8,5
(l) viscosidade cinemática	Não há dados
(m) Solubilidade	Não há dados
(n) Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não aplicável as misturas
(o) Pressão do vapor	Não há dados
(p) Densidade	0,99 ± 0,02 g/cm³ a 20°C
(q) Densidade relativa do vapor	Não há dados
(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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Página:

7 / 10

IMPACT

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

Identificador: <LMIUWP_WP<LMISCP_WP_PT/K3886/W4949/R3597/2025-01-10/PT/v.1.4

Lava Tudo Profissional

10. SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade	Em condições normais de temperatura e pressão, e observando as condições recomendadas de utilização e armazenamento, a mistura não é reactiva.
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;
10.5. Materiais incompatíveis	Nenhum dado disponível.
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) = 5831395.463 mg/kg ATEmix (oral, valor calculado) = 16923.700 mg/kg ATEmix (inalação, valor calculado) = 58313.955 mg/L
<u>isopropanol</u>	
LD50 (oral, rato)	5840 mg/kg
LC50 (inalação, rato)	25000 mg/L
LD50 (pele, coelho)	13900 mg/kg
<u>2-(2-etilhexil)etanol (Poli(oxi-1,2-etanodiol), α-(2-etilhexil)-ω-hidroxi-)</u>	
LD50 (oral, rato)	>2000 mg/kg
<u>Isotridecanol, etoxilado</u>	
LD50 (oral, rato)	>500 mg/kg
<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, mas o produto contém uma mistura de reação 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) e pode causar uma reação alérgica.
(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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Página:

8 / 10

IMPACT

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

Identificador: <LMIUWP_WP> LMISCP_WP_PT/K3886/W4949/R3597/2025-01-10/PT/v.1.4

Lava Tudo Profissional

12. SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

isopropanol

EC50 (toxicidade, algas, 7 dias) 1800 mg/L

LC50 (toxicidade aguda, peixes- desova, 96h) 9640 mg/L

2-(2-etilhexil)etanol (Poli(oxi-1,2-etanodiol), α-(2-etilhexil)-ω-hidroxi-)

EC50 (toxicidade, invertebrados de água doce- Daphnia magna, 48h) >1- 10 mg/L

LC50 (toxicidade, peixe- Onchorhynchus mykiss, 96h) >10- 100 mg/L

EC50 (toxicidade, algas- Desmodesmus subspicatus, 72h) >1- 10 mg/L

Isotridecanol, etoxilado

EC50 (toxicidade, pulga d'água, 48h) 1,5 mg/L

LC50 (toxicidade, peixe, 96h) 3 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 Não aplicável.

12.1.:

12.2. Persistência e degradabilidade

isopropanol

Facilmente biodegradável. CBO 5 = 53 % ThSB = 72 %

2-(2-etilhexil)etanol (Poli(oxi-1,2-etanodiol), α-(2-etilhexil)-ω-hidroxi-)

Facilmente biodegradável.

Isotridecanol, etoxilado

Teste de cilindro fechado (28 dias, OCDE 301 D) = 64 % Facilmente biodegradável.

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 Não aplicável.

12.2.:

12.3. Potencial bioacumulativo

isopropanol

Não se espera bioacumulação.

2-(2-etilhexil)etanol (Poli(oxi-1,2-etanodiol), α-(2-etilhexil)-ω-hidroxi-)

Não se espera bioacumulação.

Isotridecanol, etoxilado

Não aplicável.

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 Não aplicável.

12.3.:

12.4. Mobilidade no solo

isopropanol

Substância bem solúvel na água, móvel no solo.

2-(2-etilhexil)etanol (Poli(oxi-1,2-etanodiol), α-(2-etilhexil)-ω-hidroxi-)

Não há dados

Isotridecanol, etoxilado

Líquido solúvel em água.

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Página:

9 / 10

IMPACT

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

Identificador: <LMIUPP_WP LMISCP_WP_PT/K3886/W4949/R3597/2025-01-10/PT/v.1.4

Lava Tudo Profissional

Outras Informações Não aplicável.

12.4.:

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nenhuma das substâncias da mistura 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

Não permitir a contaminação das águas superficiais ou subterrâneas. Não se descarte em aterros municipais. Considerar a utilização. A recuperação ou neutralização do produto residual deve ser realizada de acordo com a regulamentação em vigor por entidades autorizadas.

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.

Código de resíduos: 20 01 29* Detergentes contendo substâncias perigosas

14. SECÇÃO 14: Informação sobre transportes

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

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

Lava Tudo Profissional

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, N.º 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

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

A classificação da mistura foi feita com base em cálculos e/ou resultados de testes de ponto de inflamação e/ou ponto de ebulição.

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

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

Outras fontes de dados:

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.

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.

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 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 designação comercial.	1.1
2024-11-15	Atualização das seções 8 e 15.	1.2
2024-12-11	Atualização da seção 9.1.	1.3
2025-01-10	Atualização das seções 3.2 e 8.1.	1.4

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---