

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

602XT Lava Tudo Concentrado com Bioálcool Tropic (Lagoquímica)



Versão 1 Data de emissão: 9/07/2024

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 21/07/2025

Página 1 de 13
Data de impressão: 05-03-2026

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

1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: 602XT Lava Tudo Concentrado com Bioálcool Tropic (Lagoquímica)
UFI: MY4W-FAYD-0J02-PP3S

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

Uso: Detergente multiusos perfumado para a limpeza manual de todo o tipo de superfícies.
Utilizadores: uso profissional (PW).

Usos não aconselhados:

Outros usos que não os identificados.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Empresa: **Lagoquímica, Lda**
Endereço: Loteamento Industrial do Pinheiral, Lote 26, Chinicato, 8600-306 LAGOS
População: Lagos
Distrito: Faro
Telefone: 282 762 010
Fax: -
E-mail: geral@lagoquimica.com
Web: www.lagoquimica.com

1.4 Número de telefone de emergência: 282 762 010 (Apenas disponível no horário do escritório: de segunda-feira a sexta-feira, das 9:00-13:00 e 15:00-19:00.)

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) (+351) 800 250 250.
Atendimento médico 24 horas por dia, 7 dias por semana.

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

2.1 Classificação da substância ou mistura.

Segundo o Regulamento (CE) No 1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Provoca irritação ocular grave.

2.2 Elementos do rótulo.

Rótulo de acordo com o Regulamento (CE) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palavras-sinal:

Atenção

Advertências de perigo:

H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência:

P280 Usar proteção ocular.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Advertências de perigo adicional:

EUH208 Contém mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

602XT Lava Tudo Concentrado com Bioálcool Tropic (Lagoquímica)



Versão 1 Data de emissão: 9/07/2024

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 21/07/2025

Página 2 de 13

Data de impressão: 05-03-2026

2.3 Outros perigos.

A mistura não contém substâncias classificadas como PBT.

A mistura não contém substâncias classificadas como mPmB.

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não apresenta quaisquer outros efeitos negativos à saúde e ao meio ambiente.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

3.1 Substâncias.

Não Aplicável.

3.2 Misturas.

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou o meio ambiente de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008, têm atribuído um limite de exposição comunitário no lugar de trabalho, estão classificadas como PBT/ mPmB ou incluídas na Lista de Candidatos:

Identificadores	Nome	Concentração	(*)Classificação -Regulamento 1272/2008	
			Classificação	Limite de concentração específico e a Estimativa da Toxicidade Aguda
N. CAS: 160875-66-1	álcool gordo etoxilado	$\geq 1\% < 2,5\%$	Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318	-
N. CAS: 308062-28-4 N. registo: 01-2119490061-47-XXXX	aminas, C12-14-alquildimetil, N-óxidos	$\geq 0,1\% < 1,0\%$	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. Índice: 607-130-00-2 N. CAS: 123-92-2 N. CE: 204-662-3 N. registo: 01-2119548408-32-XXXX	[1] acetato de isopentilo	$< 0,01\%$	Flam. Liq. 3, H226, EUH066	-
N. Índice: 613-167-00-5 N. CAS: 55965-84-9 N. CE: 611-341-5	mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol3-ona	$< 0,01\%$	Acute Tox. 2, H310 - Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1C, H314 - Skin Sens. 1A, H317, EUH071	Skin Corr. 1C, H314: C $\geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % $\leq C < 0,6\%$ Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % $\leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A, H317: C $\geq 0,0015\%$ Eye Dam. 1, H318: C $\geq 0,6\%$

(*)O texto completo das frases H é pormenorizado na secção 16 desta Ficha de Segurança.

[1] Substância com limite de exposição da União Europeia no local de trabalho (ver secção 8.1).

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

602XT Lava Tudo Concentrado com Bioálcool Tropic (Lagoquímica)



Versão 1 Data de emissão: 9/07/2024

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 21/07/2025

Página 3 de 13
Data de impressão: 05-03-2026

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Nunca administrar nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

Inalação.

Em caso de indisposição, retirar o acidentado para o ar livre e mantê-lo em repouso. Se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

Contacto com os olhos.

Lavar imediata e abundantemente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, forçando a abertura das pálpebras. Remover as lentes de contacto, se se estiverem a usar. Consultar um oftalmologista.

Contacto com a pele.

Tirar a roupa contaminada. Lavar com água e sabão. Lavar as roupas e calçado contaminados antes de os voltar a usar. Em caso de necessidade consultar um médico.

Ingestão.

Em caso de ingestão acidental e má disposição, procurar ajuda médica. Manter o sinistrado em repouso. NUNCA provocar o vômito.

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

Não são conhecidos efeitos agudos e tardios da exposição ao produto.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

Não há informação disponível sobre análises clínicas, controlo médico, antídotos ou contraindicações.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

O produto não apresenta qualquer risco específico em caso de incêndio.

5.1 Meios de extinção.

Meios de extinção adequados:

A presença do produto não implica precauções especiais. Aditem-se todos os meios de extinção: pó extintor ou CO₂, espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

Meios de extinção inadequados:

Desconhecidos.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.

Riscos especiais.

A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

Refrigerar com água os recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água.

Equipamento de protecção contra incêndios.

Como em qualquer incêndio, segundo a sua magnitude, pode ser necessário o uso de roupas de protecção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL.

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

Para controlo de exposição e medidas de protecção individual, ver secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental.

Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente; na medida do possível, evite qualquer derrame.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

602XT Lava Tudo Concentrado com Bioálcool Tropic (Lagoquímica)



Versão 1

Data de emissão: 9/07/2024

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 21/07/2025

Página 4 de 13

Data de impressão: 05-03-2026

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...).
Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13).

6.4 Remissão para outras secções.

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

Para a proteção pessoal, ver secção 8.

Na zona de trabalho deve ser proibido fumar, comer e beber.

Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. Armazenar os recipientes entre 10 e 30 °C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar directa. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

O tempo aconselhado de conservação em condições normais após a data de fabricação é 3 anos.

O produto não está afetado pela Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Utilizações finais específicas.

Não disponível.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

8.1 Parâmetros de controlo.

Limite de exposição durante o trabalho para:

Nome	N. CAS	País	Valor-limite	ppm	mg/m ³
etanol	64-17-5	Portugal [1]	Oito horas		
			Curta duração	1000	
propan-2-ol	67-63-0	Portugal [1]	Oito horas	200	
			Curta duração	400	
Acetato de benzilo	140-11-4	Portugal [1]	Oito horas	10	
			Curta duração		
acetato de isopentilo	123-92-2	European Union [2]	Oito horas	50	270
			Curta duração	100	540
		Portugal [1]	Oito horas	50	270
			Curta duração	100	540

Valor limite de exposição biológicos para:

Nome	N. CAS	País	Indicador biológico	VLB (Valor Biológico Limite)	Momento de amostra
propan-2-ol	67-63-0	Portugal [1]	Acetona na urina	40 mg/L	Fim do turno no fim da semana de trabalho

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

602XT Lava Tudo Concentrado com Bioálcool Tropic (Lagoquímica)



Versão 1 Data de emissão: 9/07/2024

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 21/07/2025

Página 5 de 13
Data de impressão: 05-03-2026

[1] De acordo com a Norma Portuguesa 1796 adotou pelo Instituto português de qualidade.

[2] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Níveis de concentração DNEL/DMEL:

Nome	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
aminas, C12-14-alquildimetil, N-óxidos N. CAS: 308062-28-4	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	6,2 (mg/m ³)
	DNEL (Consumidores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	1,53 (mg/m ³)
	DNEL (Trabalhadores)	Dérmica, Crónico, Efeitos sistémicos	11 (mg/kg/dia)
	DNEL (Consumidores)	Dérmica, Crónico, Efeitos sistémicos	5,5 (mg/kg/dia)
	DNEL (Consumidores)	Oral, Crónico, Efeitos sistémicos	0,44 (mg/kg/dia)
acetato de isopentilo N. CAS: 123-92-2 N. CE: 204-662-3	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	20,8 (mg/m ³)
	DNEL (Consumidores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	5,1 (mg/m ³)
	DNEL (Trabalhadores)	Dérmica, Crónico, Efeitos sistémicos	2,95 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Dérmica, Crónico, Efeitos sistémicos	1,47 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Oral, Crónico, Efeitos sistémicos	1,47 (mg/kg bw/day)
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H- isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol3-ona N. CAS: 55965-84-9 N. CE: 611-341-5	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos locais	0,020 (mg/m ³)
	DNEL (Consumidores)	Inalação, Crónico, Efeitos locais	0,020 (mg/m ³)
	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Curto prazo, Efeitos locais	0,040 (mg/m ³)
	DNEL (Consumidores)	Inalação, Curto prazo, Efeitos locais	0,040 (mg/m ³)
	DNEL (Consumidores)	Oral, Crónico, Efeitos sistémicos	0,090 (mg/kg/dia)
	DNEL (Consumidores)	Oral, Curto prazo, Efeitos sistémicos	0,110 (mg/kg/dia)

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

Níveis de concentração PNEC:

Nome	Detalhes	Valor
aminas, C12-14-alquildimetil, N-óxidos N. CAS: 308062-28-4	sedimento (água marinha)	0,524 (mg/kg)
	soil	1,02 (mg/kg)
	água (água doce)	0,0335 (mg/L)
	água (água marinha)	0,00335 (mg/L)

- Continua na página seguinte. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

602XT Lava Tudo Concentrado com Bioálcool Tropic (Lagoquímica)



Versão 1 Data de emissão: 9/07/2024

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 21/07/2025

Página 6 de 13
Data de impressão: 05-03-2026


	água (descargas intermitentes)	0,0335 (mg/L)
	Estação de Tratamento de Efluentes	24 (mg/L)
	sedimento (água doce)	5,24 (mg/kg sediment dw)
acetato de isopentilo N. CAS: 123-92-2 N. CE: 204-662-3	água (água doce)	0,022 (mg/L)
	água (água marinha)	0,0022 (mg/L)
	água (descargas intermitentes)	0,22 (mg/L)
	Estação de Tratamento de Efluentes	30 (mg/L)
	sedimento (água doce)	17,87 (mg/kg sediment dw)
	sedimento (água marinha)	1,787 (mg/kg sediment dw)
	soil	4,15 (mg/kg soil dw)
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona N. CAS: 55965-84-9 N. CE: 611-341-5	água (água doce)	0,00339 (mg/L)
	água (água marinha)	0,00339 (mg/L)
	água (descargas intermitentes)	0,00339 (mg/L)
	sedimento (água doce)	0,027 (mg/kg)
	sedimento (água marinha)	0,027 (mg/kg)
	Estação de Tratamento de Efluentes	0,230 (mg/kg)
	soil	0,010 (mg/kg)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentração prevista sem efeitos) concentração da substância por baixo da qual não são esperados efeitos negativos no comportamento ambiental.

8.2 Controlo da exposição.

Medidas de ordem técnica:

Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extração -ventilação local e um bom sistema geral de extração.

Concentração:	100 %
Usos:	Uso: Detergente multiusos perfumado para a limpeza manual de todo o tipo de superfícies. Utilizadores: uso profissional (PW).
Proteção respiratória: Se as medidas técnicas recomendadas forem cumpridas, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
Proteção das mãos: Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
Proteção dos olhos: EPI: Óculos de protecção com armação integral Características: Marcação «CE» Categoria II. Protector dos olhos de armação integral para a protecção contra pó, fumos, nevoeiros e vapores. Normas CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168 Manutenção: A visibilidade através dos óculos deve ser óptima, razão pela qual se devem limpar diariamente estes elementos, devendo os protectores ser desinfectados periodicamente, seguindo as instruções do fabricante. Observações: Exemplos de indicadores de deterioração: coloração amarela das lentes, arranhões superficiais das lentes, rasgões, etc.	
	
Proteção da pele: Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
Concentração:	2 %
Usos:	Aplicação manual por escovagem, enxugamento ou fricção (PROC10).

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

602XT Lava Tudo Concentrado com Bioálcool Tropic (Lagoquímica)



Versão 1 Data de emissão: 9/07/2024

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 21/07/2025

Página 7 de 13

Data de impressão: 05-03-2026

Proteção respiratória:

Se as medidas técnicas recomendadas forem cumpridas, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.

Proteção das mãos:

Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.

Proteção dos olhos:

Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.

Proteção da pele:

Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

Estado físico: Líquido

Cor: Cor de laranja, transparente

Odor: Frutos tropicais

Limiar de odor: Não disponível

Ponto de fusão: Não disponível

Ponto de congelação: Não disponível

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não disponível

Inflamabilidade: Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

Limite inferior de explosividade: Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

Limite superior de explosividade: Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

Ponto de inflamação: >60 °C

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

pH: 7,0 a 8,0 (100%) (Medidor de pH/Método potenciométrico/eletrométrico)

Viscosidade cinemática: Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Solubilidade: Solúvel em água

Hidrosolubilidade: solúvel em todas as proporções

Lipossolubilidade: Não disponível

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade absoluta: 985-1000 kg/m³ (Densímetro oscilante)

Densidade relativa: 0,987-1,002 (Cálculo)

Densidade relativa do vapor: Não disponível

Características das partículas: Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

9.2 Outras informações.

Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

10.1 Reatividade.

O produto não apresenta riscos devido à sua reatividade.

10.2 Estabilidade química.

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3 Possibilidade de reações perigosas.

O produto não tem a possibilidade de reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar.

Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

10.5 Materiais incompatíveis.

Nenhum conhecido.

10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Não se decompõe se for destinado aos usos previstos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

602XT Lava Tudo Concentrado com Bioálcool Tropic (Lagoquímica)



Versão 1 Data de emissão: 9/07/2024

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 21/07/2025

Página 8 de 13
Data de impressão: 05-03-2026

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

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

O contacto repetido ou prolongado com os olhos pode causar ardor, lacrimejo, vermelhidão, inchaço e visão turva.

Informação Toxicológica sobre as substâncias presentes na composição.

Nome	Toxicidade aguda			
	Tipo	Ensaio	Espécie	Valor
aminas, C12-14-alkildimetil, N-óxidos N. CAS: 308062-28-4	Oral	DL50	Rato	1064 mg/kg
	Cutânea	LD50	Coelho	> 2000 mg/kg [1]
	Inalação			
acetato de isopentilo N. CAS: 123-92-2 N. CE: 204-662-3	Oral	LD50	Coelho	7410 mg/kg bw [1]
	Cutânea	LD50	Coelho	>5000 mg/kg [1]
	Inalação			
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol3-ona N. CAS: 55965-84-9 N. CE: 611-341-5	Oral	LD50	Rato	53 mg/kg [1]
	Cutânea			
	Inalação			

a) Toxicidade aguda;

Dados não conclusivos para a classificação.

Estimativa de toxicidade aguda (ATE):

Misturas:

ATE (Dérmica) = 5.111.573 mg/kg

ATE (Oral) = 24.705 mg/kg

b) Corrosão/irritação cutânea;

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

c) Lesões oculares graves/irritação ocular;

Produto classificado:

Irritação ocular, Categoria 2: Provoca irritação ocular grave.

d) Sensibilização respiratória ou cutânea;

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

e) Mutagenicidade em células germinativas;

Dados não conclusivos para a classificação.

f) Carcinogenicidade;

Dados não conclusivos para a classificação.

g) Toxicidade reprodutiva;

Dados não conclusivos para a classificação.

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

602XT Lava Tudo Concentrado com Bioálcool Tropic (Lagoquímica)



Versão 1 Data de emissão: 9/07/2024

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 21/07/2025

Página 9 de 13

Data de impressão: 05-03-2026

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;
Dados não conclusivos para a classificação.

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;
Dados não conclusivos para a classificação.

j) Perigo de aspiração.
Dados não conclusivos para a classificação.

11.2 Informações sobre outros perigos.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos sobre a saúde humana.

Outras informações

Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para a saúde.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidade.

Nome	Ecotoxicidade			
	Tipo	Ensaio	Espécie	Valor
aminas, C12-14-alkildimetil, N-óxidos N. CAS: 308062-28-4	Peixes	LC50	Pimephales	3.46 mg/L (96 h) [1]
		NOEC	promelas Peixe	0.42 mg/L (302 d)
	Invertebrados aquáticos	CE50	Daphnia magna	3.1 mg/L (48h) [1]
NOEC		Daphnia magna	0.7 mg/L (21 d)	
N. CAS: 123-92-2 N. CE: 204-662-3	Peixes	LC50	Leuciscus idus melanotus	36 mg/l (48 h) [1]
		EC50	Daphnia magna Straus	205 mg/l (24 h) [1]
	Plantas aquáticas	ErC50	Desmodesmus subspicatus	>100 mg/l (48 h) [1]
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol3-ona	Peixes	LC50	Peixe	0.19 mg/l (96 h) [1]
		EC50	Crustáceo	0.18 mg/l (48 h) [1]

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

602XT Lava Tudo Concentrado com Bioálcool Tropic (Lagoquímica)



Versão 1 Data de emissão: 9/07/2024

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 21/07/2025

Página 10 de 13

Data de impressão: 05-03-2026

N. CAS: 55965-84-9 N. CE: 611-341-5	aquáticos	[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C
	Plantas aquáticas	EC50 Algas 0.13 mg/l (72 h) [1] [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

12.2 Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes.

Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes.

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto.

Os tensoativos contidos neste produto respeitam os critérios de biodegradabilidade estipulados no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Os dados que justificam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes que os solicitem.

12.3 Potencial de bioacumulação.

Informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

Nome	Bioacumulação			
	Log Pow	BCF	NOECs	Nível
aminas, C12-14-alkyldimethyl, N-óxidos N. CAS: 308062-28-4	2,7	-	-	Baixo
acetato de isopentilo N. CAS: 123-92-2 N. CE: 204-662-3	2,26	-	21,5 mg/L	Baixo
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona N. CAS: 55965-84-9 N. CE: 611-341-5	0,75	-	-	Muito baixo

12.4 Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Não é permitida a descarga nos esgotos ou cursos de água.

Evitar a penetração no solo.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

A mistura não contém quaisquer substâncias avaliadas como PBT ou mPmB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino sobre o ambiente.

12.7 Outros efeitos adversos.

O produto não é afetado pelo Regulamento (UE) 2024/590 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 7 de fevereiro de 2024, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

602XT Lava Tudo Concentrado com Bioálcool Tropic (Lagoquímica)



Versão 1

Data de emissão: 9/07/2024

Página 11 de 13

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 21/07/2025

Data de impressão: 05-03-2026

Não é permitida a descarga em sumidouros ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.

Siga as disposições da Directiva (UE) 2018/851 relativa aos resíduos, Decreto-Lei n.º 102-D/2020 e Decisão da Comissão 2014/955 / UE (códigos LER), nas suas redações atuais.

Classificação dos resíduos de acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos:

20 RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE

20 01 Frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01)

20 01 30 detergentes não abrangidos em 20 01 29

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, actuar de acordo com o ponto 6.

14.1 Número ONU ou número de ID.

Não é perigoso no transporte.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU.

Descrição:

ADR/RID: Não é perigoso no transporte.

IMDG: Não é perigoso no transporte.

OACI/IATA: Não é perigoso no transporte.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Não é perigoso no transporte.

14.4 Grupo de embalagem.

Não é perigoso no transporte.

14.5 Perigos para o ambiente.

Não é perigoso no transporte.

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergência (F – Incêndio, S - Derrames): Não Aplicável.

14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não é perigoso no transporte.

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

Não é perigoso no transporte.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

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

Conteúdo de acordo com o Regulamento (CE) N° 648/2004 relativo aos detergentes:

tensoactivos não iónicos

< 5%

perfumes

Fragâncias alergénicas: GERANYL ACETATE; ACETYLCEDRENE

Agentes conservantes: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE

O produto não está afetado pelo Regulamento (UE) No 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas.

O produto não está afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizado uma avaliação da segurança química do produto.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

602XT Lava Tudo Concentrado com Bioálcool Tropic (Lagoquímica)



Versão 1

Data de emissão: 9/07/2024

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 21/07/2025

Página 12 de 13

Data de impressão: 05-03-2026

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto completo das frases H que aparecem no epígrafe 3:

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H310	Mortal 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.
H319	Provoca irritação ocular grave.
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.

Texto completo das frases EUH que aparecem no epígrafe 3:

EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
EUH071	Corrosivo para as vias respiratórias.

Códigos de classificação:

Acute Tox. 2: Toxicidade aguda (Via cutânea), Categoria 2
Acute Tox. 2: Toxicidade aguda (Via inalatória), Categoria 2
Acute Tox. 3: Toxicidade aguda (Via oral), Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda (Via oral), Categoria 4
Aquatic Acute 1: Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Efeitos crónicos para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Efeitos crónicos para o ambiente aquático, Categoria 2
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves, Categoria 1
Eye Irrit. 2: Irritação ocular, Categoria 2
Flam. Liq. 3: Líquido inflamável, Categoria 3
Skin Corr. 1C: Corrosivo cutâneo, Categoria 1C
Skin Irrit. 2: Irritante cutâneo, Categoria 2
Skin Sens. 1A: Sensibilizante cutâneo, Categoria 1A

Modificações em relação à versão anterior:

- Mudanças na composição do produto (SECÇÃO 3.2).
- Mudanças na composição do produto (SECÇÃO 3.2).
- Adicionados dados sobre a exposição (SECÇÃO 8.1).
- Eliminação de valores de toxicidade (SECÇÃO 11.1).
- Mudança na classificação de perigo (SECÇÃO 11.1).
- Mudanças legislativas nacionais (SECÇÃO 15.1).

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

Perigos físicos	Com base em dados de ensaio
Perigos para a saúde	Método de cálculo
Perigos para o ambiente	Método de cálculo

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efectuado um manuseamento correcto do produto.

Dispõe-se de Cenário de Exposição do produto.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

BCF:	Factor de bioconcentração.
CEN:	Comité Europeu de Normalização.
DMEL:	Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

602XT Lava Tudo Concentrado com Bioálcool Tropic (Lagoquímica)



Versão 1 Data de emissão: 9/07/2024

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 21/07/2025

Página 13 de 13

Data de impressão: 05-03-2026

- DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.
- EC50: Concentração média eficaz.
- EPI: Equipamento de proteção individual.
- LC50: Concentração letal, 50%.
- LD50: Dose Letal, 50%.
- NOEC: Não se observou efeito de concentração.
- PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentração prevista sem efeitos) concentração da substância por baixo da qual não são esperados efeitos negativos no comportamento ambiental.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamento (UE) 2020/878.

Regulamento (CE) No 1907/2006.

Regulamento (CE) No 1272/2008.

A informação facilitada nesta ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o 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 relativo ao registo, avaliação, substâncias e misturas químicas (REACH).

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do produto está baseada nos conhecimentos actuais e nas leis vigentes da CE e nacionais, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.

Informação para Utilização Segura de Misturas (SUMI)

SUMI 602XT-11/01
Revisão: 22/01/2026
Página 1 de 2



Produto: 602XT Lava Tudo Concentrado com Bioálcool Tropic (Lagoquímica)

Atividades cobertas do produto não diluído:

Cenários	SWED	LCS	Duração (min)
Transferência de um produto de uso profissional para um recipiente (garrafa, balde, máquina), sem sistema dedicado	AISE_SWED_PW_8a_2_L	PW	60

Atividades cobertas do produto diluído:

Cenários	SWED	LCS	Duração (min)
Aplicação manual por escovagem, enxugamento ou fricção	AISE_SWED_PW_10_1	PW	480

Condições Operatórias:


Atividade	Transferência de um produto de uso profissional para um recipiente (garrafa, balde, máquina), sem sistema dedicado	Aplicação manual por escovagem, enxugamento ou fricção
SWED	AISE_SWED_PW_8a_2_L	AISE_SWED_PW_10_1
PROC	PROC8a	PROC10
Duração máxima	60 minutos/dia	480 minutos/dia
Diluição máxima	100%	4%
LCS	PW	
Condições	Uso interior. Processo efetuado à temperatura ambiente. No caso de diluição, usar água à temperatura máxima de 45°C.	
Taxa de renovação do ar	Providenciar um padrão básico de ventilação geral interior (1 a 3 renovações por hora, o que corresponde a ventilação natural, sem equipamento específico, com portas e janelas fechadas).	
Ventilação mecânica (LEV)	Não é necessário.	

Informação para Utilização Segura de Misturas (SUMI)

SUMI 602XT-11/01
Revisão: 22/01/2026
Página 2 de 2



Medidas de Gestão de Risco:

Atividade	Transferência de um produto de uso profissional para um recipiente (garrafa, balde, máquina), sem sistema dedicado	Aplicação manual por escovagem, enxugamento ou fricção
SWED	AISE_SWED_PW_8a_2_L	AISE_SWED_PW_10_1
PROC	PROC8a	PROC10
Duração máxima	60 minutos/dia	480 minutos/dia
Diluição máxima	100%	4%
Medidas relacionadas com equipamentos de proteção individual (EPI), higiene e segurança	Utilizar proteção ocular adequada. 	Não são necessários EPI's.
Medidas ambientais	Consultar a secção 8 da ficha de dados de segurança do produto para especificações. Deve ser assegurada a formação dos trabalhadores em relação ao uso e manutenção adequados de EPI's.	
	Evitar que o produto não diluído chegue às águas superficiais.	
	Uso generalizado de auxiliares de processamento não reativos (sem inclusão no interior do artigo) (ERC8a).	

Conselhos adicionais de boas práticas:

Não comer e beber. Não fumar. Não utilizar na proximidade de chamas abertas.	
Lavar as mãos depois da utilização. Evitar o contacto com a pele lesada. Não misturar com outros produtos.	
Instruções em caso de derrame	Diluir com água limpa e apanhar com uma esfregona.
Medidas de higiene	Siga as instruções do produto conforme especificado no rótulo ou na ficha de informações do produto e use boas práticas de higiene ocupacional, conforme especificado na Secção 7 da FDS do produto.

Informações adicionais dependendo da composição do produto

O rótulo e (quando necessário) a Ficha de Dados de Segurança contêm informações adicionais, específicas e cruciais para trabalhar com segurança com misturas. Consulte o rótulo do produto e a FDS para informações sobre classificação de perigo do produto, fragrâncias potencialmente alergénicas, ingredientes de menção obrigatória, valores-limite de exposição ocupacional (quando disponíveis), entre outras.

A presente informação desta ficha baseia-se nos nossos melhores conhecimentos até à data de publicação, pelo que não pretende constituir uma garantia, uma vez que as operações com a preparação não estão sob o nosso controlo, não assumindo a Lagoquímica, Lda qualquer responsabilidade por perdas ou danos daí resultantes. Esta informação não dispensa, de forma alguma, o cumprimento das regras básicas para o manuseamento de preparações químicas, devendo a preparação ser armazenada e manipulada de acordo com os procedimentos subjacentes a uma correta higiene industrial e em conformidade com toda e qualquer regulamentação legal existente.