

**SECÇÃO 1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA \*****1.1. Identificador do produto**

Nome do produto : LAFITA HUMID ABSORBER REFILL LAVENDER  
Número do artigo : LF4V009, LF4V003  
UFI : US50-P0U3-T009-03HH

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

Uso : SU21 Produto consumidor. PC2 Adsorventes.

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****1.4. Número de telefone de emergência**

TELEFONE DE EMERGÊNCIA, só para MÉDICOS, BOMBEIROS E POLICIAIS.

**SECÇÃO 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS****2.1. Classificação da substância ou mistura**

Classificação CLP ((CE) n.o 1272/2008) : Irritação ocular, categoria 2.

Riscos para a saúde humana : Provoca irritação ocular grave.

Riscos físicos-químicos : Este produto não está classificado como perigoso de acordo com as directivas CE. Higroscópico.

Riscos para o ambiente : Este produto não está classificado como perigoso de acordo com as directivas CE.

**2.2. Elementos do rótulo**

Elementos do rótulo ((CE) n.o 1272/2008):

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Frases H e P : H319 Provoca irritação ocular grave.  
P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P280 eyes Usar 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.

Rotulagem das embalagens cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml e é tecnicamente impossível listar todas as frases:

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

Frases H e P : P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
P102 Manter fora do alcance das crianças.

## 2.3. Outros perigos

Outras informações : Não contém substâncias PBT/mPmB em concentrações superiores a 0,1%.

## SECÇÃO 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2. Misturas

Descrição do produto : Mistura.

Informações sobre as substâncias perigosas:

Nome da substância	Concentração (w/w) (%)	Número CAS	Número-EU	Observação	Número-REACH
Cloreto de cálcio, di-hidratado	> 75	10035-04-8	600-075-5		01-2119494219-28
Cloreto de sódio	1 - < 5	7647-14-5	231-598-3	MAC	
Oxidipropanol	0,1 - < 1	25265-71-8	246-770-3	MAC	

Nome da substância	Classe de perigo	Frases H	Pictogramas	
Cloreto de cálcio, di-hidratado	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Cloreto de sódio	----	----	----	
Oxidipropanol	----	----	----	

Se relevante os valores-limite de exposição ocupacional são fornecidos no secção 8.

A explicação das frases H encontra-se na secção 16.

## SECÇÃO 4 PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros

- Inalação : Não aplicável.  
Contacto com a pele : Remova imediatamente as roupas contaminadas. Lavar a pele com bastante água e sabão antes de o produto secar.  
Contacto com os olhos : Enxágüe com água morna. Remover lentes de contato. Procure assistência médica.  
Ingestão : Não provocar o vômito. Enxaguar a boca. Dar a beber 1 copo de água. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Procure assistência médica se a vítima se sentir indisposta.

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

Efeitos e sintomas

- Inalação : Não se conhecem efeitos e sintomas específicas.  
Contacto com a pele : Não se conhecem efeitos e sintomas específicas.  
Contacto com os olhos : Irritante. Pode causar vermelhidão e dor.  
Ingestão : Pode provocar náusea, vômito e diarreia.

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

Nota para os médicos : Nenhuma conhecida.

## SECÇÃO 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.1. Meios de extinção



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

## Meios de extinção

- Adequado : Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Espuma. Substância química seca. Nevoeiro de água.  
Não adequado : A utilização de um forte fluxo de água poderá espalhar o fogo.

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos de exposição especiais : Não se conhecem.  
Produtos perigosos da combustão e de decomposição térmica : Se ocorrer combustão incompleta, pode desenvolver-se monóxido de carbono.

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

- Equipamento especial de proteção para o pessoal destacado : Usar uma máscara de respiração se a ventilação não é eficaz.

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

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

- Precauções individuais : O perigo de escorregar. Limpe derramamentos imediatamente. Use sapatos com solas antiderrapantes. Evitar o contacto com o material derramado ou libertado.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

- Precauções ambientais. : Evitar que penetre na canalização, águas superficiais, águas subterrâneas.  
Outras informações : Notifique as autoridades se ocorrer ou se for provável ocorrer qualquer exposição ao público em geral ou ao ambiente.

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

- Métodos de limpeza : Recolha o material derramado em recipientes. Disponha num ponto autorizado de recolha de desperdício. Limpe a superfície contaminada com abundância de água e sabão.

### 6.4. Remissão para outras secções

- Remissão para outras secções : Consulte a Secção 8.

## SECÇÃO 7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Manuseamento : Manusear de acordo com uma boa higiene ocupacional e prática de segurança em áreas bem ventiladas. A descarga eletrostáticas pode provocar incêndio. Assegurar a continuidade elétrica, ligando à terra todo o equipamento. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

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

- Armazenagem : Evitar congelamento. Conservar em lugar fresco, seco e bem ventilado.  
Materiais de embalagem recomendados : Conservar unicamente no recipiente de origem.  
Materiais de embalagem impróprios : Aço (excluindo o aço inoxidável)

### 7.3. Utilizações finais específicas

- Uso : Use somente como indicado nas instruções de uso.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

## SECÇÃO 8 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição : Limites de exposição ocupacional não foram definidos para este produto. Nível derivado sem efeitos (DNEL) não tenham sido criadas para este produto. Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) não tenham sido criadas para este produto.

Valores-limite de exposição ocupacional (mg/m<sup>3</sup>):

Nome químico	País	VL 8 h. (mg/m <sup>3</sup> )	VL 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Comentários	Fonte
Cloreto de cálcio, di-hidratado		10	-		Supplier
Cloreto de sódio		10	-		Supplier, Industrial Hygiene Guidelines
Oxidipropanol		67	-		MAC: DE
Cloreto de cálcio		5	10		MAC: CS

Nível derivado sem efeitos (DNEL) aos trabalhadores:

Nome químico	Via de exposição	DNEL, curto prazo		DNEL, longo prazo	
		Efeito local	Efeito sistémico	Efeito local	Efeito sistémico
Cloreto de cálcio, di-hidratado	Inalação	10 mg/m <sup>3</sup>		5 mg/m <sup>3</sup>	
Cloreto de sódio	Dermal		295,52 mg/kg bw		295,52 mg/kg bw/day
Oxidipropanol	Inalação		2068,62 mg/m <sup>3</sup>		2068,62 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal				84 mg/kg bw/day
	Inalação				238 mg/m <sup>3</sup>

Nível derivado sem efeitos (DNEL) aos consumidores:

Nome químico	Via de exposição	DNEL, curto prazo		DNEL, longo prazo	
		Efeito local	Efeito sistémico	Efeito local	Efeito sistémico
Cloreto de cálcio, di-hidratado	Inalação	5 mg/m <sup>3</sup>		2,5 mg/m <sup>3</sup>	
Cloreto de sódio	Dermal		126,65 mg/kg bw		126,65 mg/kg bw/day
	Inalação		443,28 mg/m <sup>3</sup>		443,28 mg/m <sup>3</sup>
	Oral		126,65 mg/kg bw		126,65 mg/kg bw/day
Oxidipropanol	Dermal				51 mg/kg bw/day
	Inalação				70 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				24 mg/kg bw/day

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):

Nome químico	Via de exposição	Água doce	Água do mar	
Cloreto de sódio	Água	5 mg/l		19 mg/l
	Intermittent water			500 mg/l
	STP			4,86 mg/kg
	Soil			
Oxidipropanol	Água	0,1 mg/l	0,01 mg/l	1 mg/l
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	1000 mg/l
	Intermittent water			0,0253 mg/kg
	STP			313 mg/kg food
	Soil			
	Oral			



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

## 8.2. Controlo da exposição

Medidas técnicas : Utilizar somente em locais bem ventilados. As precauções usuais para manuseamento de produtos químicos devem ser cumpridas.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Equipamento de protecção pessoal:

A eficiência de equipamento protetor pessoal depende entre outras coisas da temperatura e grau de ventilação. Obter sempre aconselhamento profissional para situações específicas.

Protecção de corpo : Sob condições normais de uso, de protecção não é necessário vestuário.

Protecção respiratória : Assegurar adequada ventilação de ar.

Protecção das mãos : Sob condições normais de utilização, não são exigidas luvas específicas.

Protecção dos olhos : Usar óculos de protecção com proteções laterais, conforme (EN 166), quando há perigo de possível contacto com os olhos.

## SECÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS \*

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

Estado físico	: Sólido.	
Cor	: Branco.	
Odor	: Perfumado.	
Limiar olfactivo	: Não conhecido.	
pH	: 8,5	10% solução.
Solubilidade em água	: Solúvel.	
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	: Não conhecido.	Não medidas. Não pertinente para misturas.
Ponto de inflamação	: Não pertinente.	Sólido.
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável.	Não é facilmente inflamável.
Temperatura de auto-ignição	: > 190 °C	
Ponto/intervalo de ebulição	: 1670 °C	
Ponto/intervalo de fusão	: 176 °C	
Propriedades explosivas	: Não explosivo.	
Limite de explosão (% no ar)	: Não aplicável.	
Propriedades oxidantes	: Não aplicável.	Não contém substâncias oxidantes.
Temperatura de decomposição	: 176 °C	
Viscosidade (20°C)	: Não aplicável.	Sólido.
Pressão de vapor (20°C)	: Muito baixa.	Sólido.
Densidade relativa do vapor	: Não pertinente.	Produto com teor de solvente inferior a 1%. Sólido.
Densidade (20°C)	: 1,85 g/ml	
Características das partículas	: Não pertinente.	Muito grande, volumoso para ser considerado partícula(s).

### 9.2. Outras informações

Outras informações : Não pertinente.

## SECÇÃO 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1. Reactividade

Reactividade : Ver sub-secção abaixo.



## 10.2. Estabilidade química

Estabilidade : Sob condições normais o produto é estável.

## 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reatividade : Higroscópico. Reage com água. Não se conhecem outras reacções perigosas.

## 10.4. Condições a evitar

Condições a evitar : Consulte a Secção 7.

## 10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Não recomendações específicas.

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Não conhecido.

## SECÇÃO 11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

\*

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

O produto não está submetido os ensaios de toxicidade.

#### Inalação

- Toxicidade aguda : Não aplicável. Não se conhecem efeitos e sintomas específicas.
- Corrosão/irritação : Não se conhecem efeitos e sintomas específicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Sensibilização : Não contém sensibilizantes respiratórios. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Carcinogenicidade : Não se espera ser carcinógeno. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Mutagenicidade : Não contém substâncias mutagênicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Contacto com a pele

- Toxicidade aguda : DL50 calculada: > 5000 mg/kg.bw. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Corrosão/irritação : Não se conhecem efeitos e sintomas específicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Sensibilização : Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Mutagenicidade : Não contém substâncias mutagênicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Contacto com os olhos

- Corrosão/irritação : Irritante.

#### Ingestão

- Toxicidade aguda : DL50 calculada: > 1994 mg/kg.bw. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Aspiração : Não é de esperar que seja um perigo por aspiração. Produto contenha substâncias de tóxicos por aspiração. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Corrosão/irritação : Pode provocar náusea, vômito e diarreia.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

- Carcinogenicidade : Não se espera ser carcinógeno. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Mutagenicidade : Não contém substâncias mutagênicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade reprodutiva : Desenvolvimento: Não é de esperar que seja tóxico para a reprodução. Desenvolvimento: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Fertilidade: Não é de esperar que seja tóxico para a reprodução. Fertilidade: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Informação toxicológica:

Nome químico	Propiedade		Método	Animais de experimentação
Cloreto de cálcio, di-hidratado	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritação dos olhos	Irritante		
	DL50 (dermal) - estimativa	> 5000 mg/kg bw	Read across	Coelho
	DL50 (oral) - estimativa	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	Irritação da pele - estimativa	Não irritante	Read across	Coelho
	NOEL (carcinogenicidade) - estimativa	Não Cancerígeno	Read across	
Sensibilização da pele - estimativa	Não sensibilizador	Read across		
NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	169 mg/kg.d	-----	Coelho	
CL50 (inalação) - estimativa	> 5000 mg/m3	Read across		

## 11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não aplicável.

Outras informações : Não aplicável.

## SECÇÃO 12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidade

O produto não está submetido os ensaios de ecotoxicidade.

Ecotoxicidade : CL50 calculada (peixes): 373 mg/l. EC50 calculada (daphnia): 304 mg/l. Contém 0 % de componentes cujos perigos para o ambiente aquático são desconhecidos. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradação : Não se conhecem informação específica.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação : Não se conhecem informação específica.

### 12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade : Se o produto penetrar no solo, será altamente móvel e poderá contaminar as águas subterrâneas.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

Avaliação PBT/mPmB : Não contém substâncias PBT/mPmB em concentrações superiores a 0,1%.

## 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não aplicável.

## 12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não aplicável.

## SECÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos do produto : Recipientes esvaziados não descartar com os resíduos domiciliare. As embalagem pode ser reciclada. Tratar os resíduos do produto e os seus recipientes no esvaziados como resíduos perigosos.

Advertências adicionais : Nenhum.

Catálogo Europeu dos Resíduos : Resíduos perigosos conforme a Directiva 91/689/CEE. Disposição de resíduos, definidos por um código conforme a 2000/532/CE em um depósito de resíduos perigosos.

Legislação local : A eliminação deve ser feita em conformidade com as leis e regulamentações regionais, nacionais e locais aplicáveis. As regulamentações locais podem ser mais rigorosas do que os requisitos regionais ou nacionais e têm que ser cumpridas.

## SECÇÃO 14 INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

### 14.1. Número ONU ou número de ID

Número ONU : Nenhum.

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Denominação de expedição correcta : Não regulado.

### 14.3/14.4/14.5. Classes de perigo para efeitos de transporte/Grupo de embalagem/Perigos para o ambiente

ADR / RID / ADN (rodoviário / ferroviário / vias navegáveis interiores)

Classe : Este produto não está classificado de acordo com ADR/RID/ADN.

IMDG (mar)

Classe : Este produto não está classificado de acordo com IMDG.

Poluente marinho : Não

IATA (aéreo)

Classe : Este produto não está classificado de acordo com IATA.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Outras informações : Podem ser aplicadas especificidades do país.

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

Marpol : Não se destina ao transporte a granel em conformidade com os instrumentos da Organização Marítima Internacional (OMI).

## SECÇÃO 15 INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

\*



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

Regulamentos comunitários : Regulamento (UE) N. o 2020/878 (REACH), Regulamento (CE) n.o 1272/2008 (CLP) e outros regulamentos relevantes. Directiva 2008/98/CE (resíduos).

## 15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química : Não aplicável.

## SECÇÃO 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

### 16.1. Outras informações

O conteúdo desta ficha técnica de segurança está compilado de acordo com a Regulamento (UE) N. o 2020/878 de 18 de junho de 2020. Esta informação é, de acordo com os melhores conhecimentos e convicções da empresa, precisa e confiável, na data indicada. É de responsabilidade exclusiva do utilizador considerar satisfatórias e adequadas tais informações para seu uso específico em conformidade com os regulamentos aplicáveis. Esta ficha técnica de segurança não deve ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto ou especificação de qualidade.

Não é necessariamente válida se usada com outro(s) produto(s) ou em qualquer processo.

Um asterisco (\*) indica uma alteração relativamente à versão anterior.

Lista de abreviaturas e acrónimos que poderiam ser (mas não o são necessariamente) utilizados nesta ficha de dados de segurança:

ADR	: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	: Estimativa da toxicidade aguda
CLP	: Classificação, rotulagem e embalagem
CMR	: Cancerígenas, mutagénicas ou tóxicas para a reprodução
CEE	: Comunidade Económica Europeia
GHS	: Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
AITA	: Associação Internacional de Transportes Aéreos
Código IBC	: Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Produtos Químicos Perigosos a granel
IMDG	: O código internacional para o transporte de mercadorias perigosas por mar
DL50/CL50	: Dose/concentração letal necessária de uma dada substância ou tipo de radiação para matar 50% de uma população
MAC	: Concentração máxima admissível
MARPOL	: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios
NO(A)EL	: Nível de efeito (adverso) não observado
OECD	: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT	: Persistentes, bioacumuláveis e tóxicas
PC	: Categoria de Produto Químico
PT	: Tipo de produtos
REACH	: Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos
RID	: O código internacional para o transporte de mercadorias perigosas por via férrea na Europa
STP	: Depuradoras residuais
SU	: Sector de utilização final
VL	: Valores-limite
ONU	: Organização das Nações Unidas
UFI	: Identificador único de fórmula
COV	: Compostos orgânicos voláteis
mPmB	: Muito persistentes e muito bioacumuláveis

Principais dados utilizados na elaboração da ficha são de, mas não se limitam a, uma ou mais fontes de informação por exemplo, dados toxicológicos dados dos fornecedores de material, bases de dados CONCAWE, IFRA, CESIO, regulamento CE 1272/2008, etc.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

---

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Método de cálculo.

Explicações das classes de perigo na secção 3:

Eye Irrit. 2 : Irritação ocular, categoria 2.

Explicações das frases H na secção 3:

H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações acerca da eventual formação a ministrar aos trabalhadores: nenhum.

---

Fim da ficha de dados de segurança.