



## SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA \*

### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : LAFITA RECAMBIO ABSORBENTE DE HUMEDAD ORIGINAL  
Número de artículo : LAF-002, LF4V006; LF4V002; LF4V019; LF4V651  
Nombre químico : Cloruro de calcio, dihidratado  
Número de registro : 01-2119494219-28  
Número CAS : 10035-04-8  
UFI : 5220-X051-N000-JEFR

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso : SU21 Producto de consumo. PC2 Assorbitori.

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor : Dovox B.V.  
Leemansweg 40  
6827 BX Arnhem, Holanda  
Número de teléfono : +31-30-7116 824  
E-mail : info@dovox.nl  
Página web : www.dovox.nl

### 1.4. Teléfono de emergencia

NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS, únicamente para MEDICOS, BOMBEROS Y POLICIA.

NL - Número de teléfono : +31-30-7116 824 (Solamente durante horas de oficina)

NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS:

Servicio Médico de Información Toxicológica +34-91-5620420 (24 horas)

## SECCIÓN 2 IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS \*

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación CLP : Irritación ocular, categoría 2.  
(1272/2008/CE)

Efectos adversos para la salud : Provoca irritación ocular grave.

Peligros físicos y químicos : El producto no está clasificado como peligroso según las directivas en vigor de la CE.  
Higroscópico.

Peligros medio ambientales : El producto no está clasificado como peligroso según las directivas en vigor de la CE.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (1272/2008/CE):

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

H- y P- frases : H319 Provoca irritación ocular grave.  
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

- P280 Llevar gafas de protección.  
 P305+P351 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 +P338  
 P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml y es técnicamente imposible enumerar todas las frases:

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

- H- y P- frases : P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Etiquetado adicional (para todos los tamaños de envase)

- : Cloruro de calcio, dihidratado  
 : Número CE: 600-075-5

### 2.3. Otros peligros

- Otra información : No clasificado como PBT o mPmB. Salud humana: Este producto no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605. Medio ambiente: Este producto no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605.

## SECCIÓN 3 COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES \*

### 3.1. Sustancias

- Descripción del producto : Sustancia. No clasificado como PBT o vPvB. No incluido en la lista de la UE como sustancia SVHC.

Información de las sustancias:

Nombre de la sustancia	Concentración (w/w) (%)	Número CAS	Número CE	Observación	Número REACH
Cloruro de calcio, dihidratado	100	10035-04-8	600-075-5		01-2119494219-28

Nombre de la sustancia	Clase de peligro	H-frases	Pictogramas
Cloruro de calcio, dihidratado	Eye Irrit. 2	H319	GHS07

Los límites de exposición profesional, si son aplicables, aparecen en el capítulo 8.

El texto completo de las frases H se menciona en el capítulo 16.

## SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios

- Inhalación : No aplicable.  
 Contacto con la piel : Quitarse inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón antes de que el producto se seque.  
 Contacto con los ojos : Aclarar con agua tibia. Quitar las lentillas. Buscar asistencia médica.



Ingestión : No inducir el vómito. Enjuagar la boca, suministrar 1 vaso de agua. Nunca suministrar nada por la boca a una persona inconsciente. Buscar asistencia médica en caso de que la víctima se sienta indispuesta.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

##### Síntomas y efectos

Inhalación : No se conocen síntomas y efectos específicos.  
Contacto con la piel : No se conocen síntomas y efectos específicos.  
Contacto con los ojos : Irritante. Puede provocar enrojecimiento y dolor.  
Ingestión : Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para los médicos :  
General : Llame al centro de información toxicológica para recibir orientación.

### SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1. Medios de extinción

##### Medios de extinción

Adecuados : Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Espuma. Polvo químico seco. Agua nebulizada.  
No adecuados : Si se utiliza un chorro de agua intenso, se puede dispersar el fuego.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos de exposición : Desconocido. Producto no inflamable.  
Productos peligrosos de la combustión y la descomposición térmica : Desconocido.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial para combatir el fuego : No aplicable.

### SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Peligro de resbalar. En caso de vertido, limpiar inmediatamente. Usar zapatos con suela antideslizante. Evitar el contacto con el material derramado o liberado.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evitar que el producto llegue al alcantarillado, aguas superficiales y/o subterráneas.  
Otra información : Informar a las autoridades si la comunidad o el medio ambiente están o pueden estar expuestos.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recoger el producto vertido en contenedores. Llevar a un punto autorizado de recolección de desechos. Limpiar la superficie contaminada con agua y jabón abundante.

#### 6.4. Referencia a otras secciones



Referencia a otras secciones : Consultar apartado núm. 8.

## SECCIÓN 7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación : Manejar de acuerdo con las reglas generales de seguridad e higiene laboral y en zonas bien ventiladas. Evítese el contacto con los ojos y el contacto innecesario con la piel.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.  
Envase recomendado : Consérvese únicamente en el recipiente de origen.  
Envase no recomendado : Acero (excepto acero inoxidable).

### 7.3. Usos específicos finales

Uso : Usar únicamente como se indica en el modo de empleo.

## SECCIÓN 8 CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL \*

### 8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional (mg / m<sup>3</sup>):

Nombre químico	País	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	VLA-EC 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Indicaciones	Fuente
Cloruro de calcio, dihidratado		10	-		Supplier
Cloruro de calcio		5	10		MAC: CS
Cloruro de sodio		10	-		Supplier, Industrial Hygiene Guidelines

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los trabajadores:

Nombre químico	Vía de exposición	DNEL, corto plazo		DNEL, largo plazo	
		Efecto local	Efecto sistémico	Efecto local	Efecto sistémico
Cloruro de calcio, dihidratado	Inhalación	10 mg/m <sup>3</sup>		5 mg/m <sup>3</sup>	

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los consumidores:

Nombre químico	Vía de exposición	DNEL, corto plazo		DNEL, largo plazo	
		Efecto local	Efecto sistémico	Efecto local	Efecto sistémico
Cloruro de calcio, dihidratado	Inhalación	5 mg/m <sup>3</sup>		2,5 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2. Controles de la exposición

Medidas técnicas : Deben observarse las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos.  
Medidas de higiene : No comer, beber, ni fumar durante su utilización.

Equipo de protección personal:

La eficiencia del equipo de protección personal, depende entre otras cosas, de la temperatura y grado de ventilación. Solicitar ayuda profesional para situaciones específicas.

- Protección personal : No se necesita ningún tipo de protección específica bajo condiciones de uso normales
- Protección respiratoria : Procurar que haya ventilación adecuada.
- Protección de las manos : Bajo condiciones normales de uso no es necesario usar guantes específicos.



# FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Protección de los ojos : Usar gafas de seguridad con cierre lateral, en caso de posible contacto con los ojos, conforme EN 166 / ISO 16321-3.

## SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

\*

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido.	
Color	: Blanco.	
Olor	: Inodoro.	
Umbral olfativo	: No aplicable.	Inodoro.
pH	: 8,5	10% solución.
Solubilidad en agua	: Soluble.	
Coefficiente de reparto (n-octanol / agua)	: Desconocido.	
Punto de inflamación	: No relevante.	Sólido.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.	No enciende fácilmente.
Temperatura de auto-ignición	: No aplicable.	No combustible.
Punto/intervalo de ebullición	: 1670 °C	
Punto/intervalo de fusión	: 176 °C	
Propiedades explosivas	: No explosivo.	No contiene explosivos.
Intervalo de explosión (% en el aire)	: No aplicable.	
Propiedades oxidantes	: No comburente.	
Temperatura de descomposición	: 176 °C	
Viscosidad (20°C)	: No aplicable.	Sólido.
Presión de vapor (20°C)	: Muy baja.	Sólido.
Densidad de vapor relativa	: No aplicable.	El contenido en disolvente de este producto es inferior al 1%. Sólido.
Densidad relativa (20°C)	: 1,85 g/ml	
Características de las partículas	: No relevante.	Demasiado grande, voluminoso para ser considerado partícula(s).

### 9.2. Información adicional

Otra información : No relevante.

## SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

Reactividad : Ver sub-secciones abajo.

### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad : Estable bajo condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reactividad : Higroscópico. Reacciona con agua. No se conocen otras reacciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar : Consultar apartado núm. 7.

### 10.5. Materiales incompatibles



Materiales a evitar : Sin recomendaciones específicas.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición : Desconocido.

## SECCIÓN 11 INFORMACION TOXICOLOGICA \*

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

#### Inhalación

- Toxicidad aguda : No aplicable.
- Corrosión/irritación : No clasificado debido a la falta de datos.
- Sensibilización. : No clasificado debido a la falta de datos.
- Carcinogenicidad : No se espera que sea carcinógeno. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad : No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad para la reproducción : Desarrollo: No clasificado debido a la falta de datos. Fertilidad: No clasificado debido a la falta de datos.

#### Contacto con la piel

- Toxicidad aguda : ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Corrosión/irritación : No se conocen síntomas y efectos específicos. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización. : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Carcinogenicidad : No se espera que sea carcinógeno. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad : No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad para la reproducción : No clasificado debido a la falta de datos.

#### Contacto con los ojos

- Corrosión/irritación : Irritante.

#### Ingestión

- Toxicidad aguda : ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Aspiración : No se espera que constituya un peligro por aspiración. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Corrosión/irritación : Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.
- Carcinogenicidad : No se espera que sea carcinógeno. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad : No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad para la reproducción : Desarrollo: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Fertilidad: No clasificado debido a la falta de datos.

#### Información Toxicológica:

Nombre químico	Propiedad		Método	Animal de experimentación
Cloruro de calcio, dihidratado	Mutagenicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritación de los ojos DL50 (dermal) - estimación	Irritante > 5000 mg/kg de peso corporal	Read across	Conejo



# FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

	DL50 (oral) - estimación	> 2000 mg/kg de peso corporal	Read across	
	Irritación de la piel - estimación	No irritante	Read across	Conejo
	NOEL (carcinogenicidad) - estimación	No carcinogénico	Read across	
	Sensibilización de la piel - estimación	No sensibilizante	Read across	
	NOAEL (desarrollo) - estimación	169 mg/kg.d	-----	Conejo
	CL50 (inhalación) - estimación	> 5000 mg/m3	Read across	

## 11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración : Este producto no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas.  
endocrina

Otra información : No aplicable.

## SECCIÓN 12 INFORMACION ECOLOGICA

\*

### 12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad : CL50 calculada (pez): 2502 mg/l. CE50 calculada (daphnia): 1320 mg/l. Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradación : Sin información específica conocida.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : FBC no disponible. No se espera bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad : Si el producto penetra en la tierra, será muy móvil y puede contaminar el agua subterránea.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT/mPmB : No clasificado como PBT o mPmB.

### 12.6. Endocrine disrupting properties

Propiedades de alteración : Este producto no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas.  
endocrina

### 12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No aplicable.

## SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Productos residuales : No elimine los envases vacíos como desecho doméstico. El envase vacío es posible de reciclar.  
Tratar los residuos y los envases no vacíos como residuos peligrosos.

Advertencia adicional : Ninguno.



Catálogo Europeo de residuos : Eliminar residuos peligrosos de acuerdo con la Directiva 91/689/CEE con un código de residuos como el descrito en la Decisión 2000/532/CE en un punto autorizado de recolección de desechos.  
Legislación Local : La eliminación debe hacerse de conformidad con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales en vigor. Los reglamentos locales pueden ser más rigurosas que los requisitos regionales o nacionales y se deben cumplir.

## SECCIÓN 14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1. Número ONU o número ID

Número ONU : Ninguno.

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre del transporte : No regulado.

### 14.3/14.4/14.5. Clase(s) de peligro para el transporte/Grupo de embalaje/Peligros para el medio ambiente

ADR/RID/ADN (carretera/ferrocarril/vías navegables interiores)

Clase : Este producto no está clasificado de acuerdo con ADR/RID/ADN.

IMDG (Mar)

Clase : Este producto no está clasificado de acuerdo con IMDG.

Contaminante marino : No

IATA (aire)

Clase : Este producto no está clasificado de acuerdo con IATA.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Otra información : Las variaciones nacionales pueden ser aplicables.

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Marpol : No está previsto el transporte a granel de conformidad con los Instrumentos de la Organización Marítima Internacional (OMI). Productos envasados no se consideran productos a granel.

## SECCIÓN 15 INFORMACION REGLAMENTARIA

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Regulaciones Comunitarias : Reglamento (UE) N o 2020/878 (REACH), Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP) y otras regulaciones. Directiva 2008/98/CE (residuos).

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No disponible.

## SECCIÓN 16 OTRA INFORMACION

### 16.1. Otra información

La información en esta ficha de seguridad es la más exacta y completa según nuestro conocimiento y experiencia hasta la fecha de emisión, en cumplimiento según la Reglamento (UE) N o 2020/878 con fecha de 18 de junio de 2020. El usuario tiene la obligación de estar al corriente de las leyes y regulaciones sobre el uso del producto y cumplirlas. La hoja de seguridad complementa la hoja técnica pero no la sustituye ni representa una garantía sobre las propiedades del producto.



# FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

En caso de usar el producto fuera de los objetivos para los que se ha desarrollado y pensado, es responsabilidad del usuario determinar su aplicabilidad o uso para este particular propósito.

Cambios y/o nueva información respecto a la ficha anterior están indicados con asterisco (\*).

Lista de abreviaturas y siglas que podrían ser (pero no necesariamente son) usados en esta ficha de datos de seguridad.

ADR	: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ATE	: Estimación de la toxicidad aguda
CLP	: Clasificación, etiquetado y envasado
CMR	: Carcinógeno, Mutágeno o tóxico para la Reproducción
CEE	: Comunidad Económica Europea
GHS	: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
IATA	: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
Código IBC	: Código internacional de la OMI para la construcción y el equipamiento de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel.
IMDG	: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DL50/CL50	: Dosis/Concentración letal para 50% de un conjunto de animales de prueba
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
NO(A)EL	: Nivel de Exposición sin Efectos (Adversos) Observados
OECD	: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	: Persistente, bioacumulable y tóxico
PC	: Categoría de productos químicos
PT	: Tipo de producto
REACH	: Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos
RID	: Reglamento relativo al Transporte Internacional Ferroviario de Mercancías Peligrosas
STP	: Depuradoras de aguas residuales
SU	: Sector de uso
VLA - ED/EC	: Valores Límite ambientales - Exposición Diaria/Exposición de corta duración
ONU	: Organización de las Naciones Unidas
IUF	: Identificador único de la fórmula
COV	: Compuesto orgánico volátil
mPmB	: Muy persistente y muy bioacumulable

Los principales datos utilizados para elaborar la ficha provienen, sin limitaciones, de una o más fuentes de información ej. datos toxicológicos de los proveedores de materiales, CONCAWE, IFRA, CESIO, la reglamentación 1272/2008 de la CE, etc.

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Opinión de expertos.

Los textos sobre clases de peligro en el apartado núm. 3:

Eye Irrit. 2 : Irritación ocular, categoría 2.

Los textos sobre las frases H indicados en el apartado núm. 3:

H319 Provoca irritación ocular grave.

Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores: ninguna.

País / Código de idioma : ES / ES

Fin de la ficha de datos de seguridad.