SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : LAFITA HUMID REFILL LEMON
Número de artículo : LF4V054

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.
Computerweg 3
3542 DP UTRECHT, 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 (1272/2008/CE) : Irritación ocular, categoría 2.

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 eyes	Llevar gafas/máscara de protección.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

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.

2.3. Otros peligros

Otra información : No contiene sustancias PBT ó mPmB.

SECCIÓN 3 COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES *

3.2. Mezclas

Descripción del producto : Mezcla.

Información de las sustancias peligrosas:

Nombre de la sustancia	Concentración (w/w) (%)	Número CAS	Número CE	Observación	Número REACH
Cloruro de sodio	1 - < 5	7647-14-5	231-598-3	MAC	
Oxidipropanol	0,1 - < 1	25265-71-8	246-770-3	MAC	
Cloruro de calcio, dihidratado	> 75	10035-04-8	600-075-5		01-2119494219-28

Nombre de la sustancia	Clase de peligro	H-frases	Pictogramas	
Cloruro de sodio	-----	-----	-----	
Oxidipropanol	-----	-----	-----	
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 : Desconocido.

SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción
Adecuados : Dióxido de carbono (CO2). Espuma. Polvo químico seco. Agua nebulizada.
No adecuados : Desconocido.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos de exposición : Desconocido.
Productos peligrosos de la combustión y la descomposición térmica : Si se produce combustión incompleta, puede originarse monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial para combatir el fuego : Usar protección respiratoria apropiada si la ventilación es insuficiente.

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 estan 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 jabon 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 la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado (< 35°C).

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 la exposición profesional : Los límites de exposición profesional no se han establecido para este producto. Nivel derivado sin efecto (DNEL) no se han establecido para este producto. Previsible concentraciones sin efecto (PNEC) no se han establecido para este producto.

Valores límite de exposición profesional (mg / m³):

Nombre químico	País	VLA-ED (mg/m3)	VLA-EC 15 min. (mg/m3)	Indicaciones	Fuente

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los trabajdores:

Nombre químico	Vía de exposición	DNEL, corto plazo		DNEL, largo plazo	
		Efecto local	Efecto sistémico	Efecto local	Efecto sistémico
Cloruro de sodio	Dermal		295,52 mg/kg bw		295,52 mg/kg bw/day
	Inhalation		2068,62 mg/m3		2068,62 mg/m3
Oxidipropanol	Dermal				84 mg/kg bw/day
	Inhalation				238 mg/m3
Cloruro de calcio, dihidratado	Inhalation	10 mg/m3		5 mg/m3	

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 sodio	Dermal		126,65 mg/kg bw		126,65 mg/kg bw/day
	Inhalation		443,28 mg/m3		443,28 mg/m3
	Oral		126,65 mg/kg bw		126,65 mg/kg bw/day
Oxidipropanol	Dermal				51 mg/kg bw/day
	Inhalation				70 mg/m3
	Oral				24 mg/kg bw/day
Cloruro de calcio, dihidratado	Inhalation	5 mg/m3		2,5 mg/m3	

Concentraciones previsible sin efecto (PNEC):

Nombre químico	Vía de exposición	Agua dulce	Agua de mar	
Cloruro de sodio	Water	5 mg/l		
	Intermittent water			19 mg/l
	STP			500 mg/l
	Soil			4,86 mg/kg
Oxidipropanol	Water	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Soil			0,0253 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food

8.2. Controles de la exposición

Medidas técnicas	:	Úsese únicamente en lugares bien ventilados. 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.
Protección de los ojos	:	Usar gafas de seguridad con cierre lateral, en caso de posible contacto con los ojos, conforme EN 166.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS *

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	:	Sólido.	
Color	:	Blanco.	
Olor	:	Perfumado.	
Umbral olfativo	:	Desconocido.	
pH	:	8,5	10% solución.
Solubilidad en agua	:	Soluble.	
Coeficiente de reparto (n-octanol / agua)	:	Desconocido.	No medido. No relevante de mezclas.
Punto de inflamación	:	No relevante.	Sólido.
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No inflamable.	No enciende fácilmente.
Temperatura de auto-ignición	:	> 196 °C	
Punto/intervalo de ebullición	:	1670 °C	
Punto/intervalo de fusión	:	176 °C	
Propiedades explosivas	:	Desconocido.	No contiene explosivos.
Intervalo de explosión (% en el aire)	:	No aplicable.	
Propiedades oxidantes	:	No aplicable.	No contiene substancias oxidantes.
Temperatura de descomposición	:	176 °C	
Viscosidad (20°C)	:	No aplicable.	Sólido.
Presión de vapor (20°C)	:	Muy baja.	Sólido.
Densidad de vapor (20°C)	:	No aplicable.	(aire = 1)
Densidad relativa (20°C)	:	1,85 g/ml	
Velocidad de evaporación	:	Muy baja.	Sólido.

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 los efectos toxicológicos

Con el producto como tal no se ha realizado una investigación toxicológica.

Inhalación

- Toxicidad aguda : No aplicable. No se conocen síntomas y efectos específicos.
- 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 contiene sensibilizantes respiratorios. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Carcinogenicidad : No contiene sustancias cancerígenas . No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad : No contiene sustancias mutagénicas. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contacto con la piel

- Toxicidad aguda : DL50 calculado: > 5000 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. 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.
- Mutagenicidad : No contiene sustancias mutagénicas. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contacto con los ojos

- Corrosión/irritación : Irritante.

Ingestión

- Toxicidad aguda : DL50 calculado: > 2734 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. 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. El producto contiene sustancias tóxicos 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 contiene sustancias cancerígenas . No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad	:	No contiene sustancias mutagénicas. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	:	Desarrollo: No se espera que sea tóxico para la reproducción. Desarrollo: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Fertilidad: No se espera que sea tóxico para la reproducción. Fertilidad: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información Toxicológica:

Nombre químico	Propiedad		Método	Animal de ex-perimentación
Cloruro de calcio, dihidratado	Mutagénicidad	Negative	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritación de los ojos	Irritant		
	DL50 (dermal) - estimación	> 5000 mg/kg bw	Read across	Conejo
	DL50 (oral) - estimación	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	11 TOX skin irr est	Non-irritant	Read across	Conejo
	NOEL (carcinogenicidad) - estimación	Not carcinogenic	Read across	
	11 TOX sens skin est	Not sensitizing	Read across	
	NOAEL (desarollo) - estimación	169 mg/kg.d	-----	Conejo
	CL50 (inhalación) - estimación	> 5000 mg/m3	Read across	

SECCIÓN 12 INFORMACION ECOLOGICA *

12.1. Toxicidad

El producto en su estado actual no ha sido sometido a pruebas ecotoxicológicas.

Ecotoxicidad : CL50 calculada (pez): 255 mg/l. CE50 calculada (daphnia): 114 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 : Contiene sustancias bioacumulativas.

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 contiene sustancias PBT ó mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Otra información : 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

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 navegagables 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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

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 2015/830 (REACH), Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP) y otras regulaciones.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : Se ha realizado una Avaliação de Segurança Química para una o más sustancias presentes en el producto.

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 2015/830 con fecha del día 28 de mayo de 2015. 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.

En caso de usar el producto fuera de los objetivos para los que se ha desarollado 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
COV	:	Compuesto orgánico volátil
mPmB	:	Muy persistente y muy bioacumulable

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

Eye Irrit. 2	:	Método de cálculo.

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.

Fin de la ficha de datos de seguridad.