

# Ficha de datos de seguridad

Completado 04-11-2024  
Revisión: (fecha) 17-04-2026  
SDS versión 1.2

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: Reed diffuser ENERYDA lemon verde 100ml  
N.º de producto: 2782501  
UFI: N020-2047-U009-2VV0

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

**Uso identificados:**

Diffuser

**Usos no recomendados:**

Utilícese solo como se describe arriba, otros usos deben consultarse con el proveedor.

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

**Identificación de la compañía:**

DK International Interior A/S  
Niels Bohrs Vej 45  
DK-8660 Skanderborg  
Tif.: +45 87 81 75 20  
<https://www.dkigroup.dk>

**Importador:**

JYSK a/s  
Soedalsparken 18  
DK-8220 Brabrand  
Tif.: +45 8939 7500  
[Compliancequality@JYSK.com](mailto:Compliancequality@JYSK.com)

**Persona de contacto y correo electrónico:**

[dkl@dk-international.dk](mailto:dkl@dk-international.dk)

**La hoja de datos de seguridad se ha completado y validado por:**

Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consultor: JFH

### 1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica: +34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas), (24h/365 días)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

CLP (1272/2008):  
Eye Irrit. 2;H319

Ver el texto completo de las indicaciones de peligro en la sección 16.

### 2.2. Elementos de la etiqueta



**Palabra de advertencia:**

Atención

Provoca irritación ocular grave. (H319)

Contiene limonene, linalool, hexyl cinnamal, octanal, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde. Puede provocar una reacción alérgica. (EUH 208)

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. (P101)

Mantener fuera del alcance de los niños. (P102)

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. (P337 + P313)

Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. (P390)

# Ficha de datos de seguridad

## 2.3. Otros peligros

-

### Etiquetado adicional:

-

### Advertencias adicionales

El producto no cumple con los criterios para PBT o vPvB.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1/3.2. Sustancias/Mezclas

Sustancia	Número de índice / Número de REACH	Número de CAS	Número de EF	CLP-Clasificación	Peso/Peso %	Nota
3-Methoxy-3-methyl-1-butanol	- / 01-2119976333-33-xxxx	56539-66-3	260-252-4	Eye Irrit. 2;H319	70 - 85	-
Limonene	601-029-00-7 / 01-2119529223-47-xxxx	5989-27-5	227-813-5	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400 M=1, Aquatic Chronic 3;H412	≥ 0,1 - < 1	-
Linalool	603-235-00-2 / 01-2119474016-42-xxxx	78-70-6	201-134-4	Skin Sens. 1B;H317	≥ 0,1 - < 1	-
Hexyl cinnamal	- / 01-2119533092-50-xxxx	101-86-0	202-983-3	Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400 M=1, Aquatic Chronic 2;H411	≥ 0,1 - < 1	-
Octanal	- / 01-2119533092-xxxx	124-13-0	639-566-4	Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319	≥ 0,1 - < 1	-
2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	- / -	68039-49-6	268-264-1	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411	≥ 0,1 - < 1	-

Ver el texto completo de las indicaciones de peligro en la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Inhalación:

En caso de malestar: Respirar aire fresco.

Acudir al médico en caso de molestias persistentes.

#### Ingestión:

Enjuagarse la boca a fondo y beber 1-2 vasos de agua a pequeños sorbos.

Acudir al médico en caso de molestias.

#### Contacto con la piel:

Quitarse las prendas contaminadas.

Lavar la piel con agua y jabón.

Acudir al médico en caso de molestias.

#### Contacto con los ojos:

Enjuagar con agua (preferiblemente empleando un equipo lavaojos) hasta que desaparezca la irritación. Acudir al médico si persisten los síntomas.

#### Información adicional:

Al recibir atención médica, mostrar la etiqueta o ficha de datos de seguridad.

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

Efectos irritantes: Este producto contiene sustancias que pueden provocar irritación en piel y ojos al inhalarse. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona de contacto sea más sensible a absorber sustancias dañinas como alérgenos.

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

Muestre esta ficha de datos de seguridad al médico o servicio de emergencias.

# Ficha de datos de seguridad

---

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

---

### 5.1. Medios de extinción

Extinguir con polvo, espuma, dióxido de carbono o agua nebulizada.  
No usar chorros de agua ya que puede extender las llamas.

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

El producto no se inflama directamente. Evitar la inhalación de vapor y gases, respirar aire fresco.  
En caso de incendio pueden generarse gases peligrosos.  
La exposición a los productos descompuestos puede producir riesgos para la salud.

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

Los bomberos deben usar un equipo de protección adecuado.

---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

---

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

Consultar la sección 8 donde se proporciona información sobre el tipo de equipo de protección.  
Evite el contacto con la piel y los ojos.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar realizar vertidos innecesarios en el medio ambiente.

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

Limpiar los derrames con un trapo.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la sección 8 donde se proporciona información sobre el tipo de equipo de protección.  
Consultar la sección 13 donde se proporcionan instrucciones para la eliminación.

---

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

---

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consultar la sección 8 donde se proporciona información sobre las precauciones a adoptar durante el uso y sobre equipos de protección personal.  
Debería disponerse de agua corriente y un equipo lavaojos.

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

No se requieren medidas especiales de almacenamiento. Sin embargo, debería almacenarse en un lugar seguro y fuera del alcance de los niños.  
Mantener en el envase original perfectamente cerrado.

### 7.3. Usos específicos finales

Consulte la sección 1.

---

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

---

### 8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España (2023):

Sustancia	Valores de Exposición Diaria (VLA-ED)	Valores de Exposición de Corta Duración (VLA-EC)	Nota
	ppm / mg/m <sup>3</sup>	ppm / mg/m <sup>3</sup>	
Limonen	30 / 168	- / -	Sen, vía dérmica

Sen = Sensibilizante.

Vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante.

## Ficha de datos de seguridad

### Valor-DNEL/PNEC:

#### DNEL 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol

	<b>Trabajadores</b>	<b>Consumidores</b>
Inhalación - Crónicos Sistémicos	80 mg/m <sup>3</sup>	40 mg/m <sup>3</sup>
Cutáneo - Crónicos Sistémicos	6,25 mg/kg bw/day	3,1 mg/kg bw/day
Oral - Crónicos Sistémicos	-	2,5 mg/kg bw/day

#### DNEL Limonene

	<b>Trabajadores</b>	<b>Consumidores</b>
Inhalación - Crónicos Sistémicos	66,7 mg/m <sup>3</sup>	16,6 mg/m <sup>3</sup>
Cutáneo - Crónicos Sistémicos	9,5 mg/kg bw/day	4,8 mg/kg bw/day
Oral - Crónicos Sistémicos	-	4,8 mg/kg bw/day

#### DNEL Linalool

	<b>Trabajadores</b>	<b>Consumidores</b>
Inhalación - Crónicos Sistémicos	24,58 mg/m <sup>3</sup>	4,33 mg/m <sup>3</sup>
Cutáneo - Crónicos Sistémicos	3,5 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
Cutáneo - Crónicos Locales	3 mg/cm <sup>2</sup>	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Cutáneo - Agudo Local	3 mg/cm <sup>2</sup>	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Oral - Crónicos Sistémicos	-	2,49 mg/kg bw/day

#### PNEC Limonene

Agua dulce	14 µg/L
Agua marina	1,4 µg/L
Tierra	0,763 mg/kg soil dw

#### PNEC Linalool

Agua dulce	0,2 mg/L
Intermittent releases (Agua dulce)	2 mg/L
Agua marina	0,02 mg/L
Tierra	0,327 mg/kg soil dw

#### PNEC Octanal

Agua dulce	0,005 mg/L
Tierra	0,043 mg/kg soil dw

### 8.2. Controles de la exposición

No hay escenario de exposición para este producto.

#### Controles técnicos apropiados

Lávese las manos después de su uso.

#### Equipo de protección personal:

##### Protección respiratoria:

Normalmente no es obligatorio.

##### Protección de las manos:

Normalmente no es obligatorio.

##### Protección de los ojos/la cara:

Normalmente no es obligatorio.

##### Protección de la piel:

Normalmente no es obligatorio.

#### Controles de exposición medioambiental:

Garantizar el cumplimiento del reglamento local sobre emisiones.

# Ficha de datos de seguridad

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico:	Líquido
Color:	-
Olor:	Olor perfumado
Punto de fusión/punto de congelación (°C):	-
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):	-
Inflamabilidad:	-
Límite superior e inferior de explosividad (vol-%):	-
Punto de inflamación (°C):	> 105
Temperatura de auto-inflamación (°C):	-
Temperatura de descomposición (°C):	-
pH:	-
Viscosidad cinemática (mm <sup>2</sup> /s):	-
Solubilidad:	-
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	-
Presión de vapor:	-
Densidad y/o densidad relativa:	-
Densidad de vapor relativa:	-
Características de las partículas:	-

### 9.2. Otros datos

COV (compuestos orgánicos volátiles):	1,35%
---------------------------------------	-------

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Sin datos.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se emplea del modo indicado en las instrucciones del proveedor.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

### 10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con bases fuertes.  
Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes.  
Evitar el contacto con agentes reductores fuertes.  
Evitar el contacto con ácidos fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No es necesario adoptar precauciones especiales en cuanto al contacto con otros materiales si se cumplen las condiciones de almacenamiento recomendadas.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

#### Toxicidad aguda:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Sustancias	Ruta de la exposición	Especies	Prueba	Resultado
3-Methoxy-3-methyl-1-butanol	Oral	Rata	LD50	4,3 g/kg bw
3-Methoxy-3-methyl-1-butanol	Inhalación	Rata	LC50/ 4 Horas	> 5 mg/L air
3-Methoxy-3-methyl-1-butanol	Dérmico	Rata	LD50	> 2000 mg/kg bw
Limonene	Oral	Rata	LD50	>2000 mg/kg bw
Linalool	Dérmico	Conejo	LD50	5610 mg/kg bw
Octanal	Oral	Rata	LD50	4617 mg/kg bw
Octanal	Inhalación	Rata	LC50/ 8 Horas	> 830 mg/m <sup>3</sup> air (nominal)
Octanal	Dérmico	Conejo	LD50	5207 mg/kg bw

# Ficha de datos de seguridad

**Corrosión o irritación cutáneas:**

Puede provocar una ligera irritación.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular:**

Irrita los ojos. Provoca una sensación de ardor y lagrimeo.

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

Contiene limonene, linalool, hexyl cinnamal, octanal, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde. Puede provocar una reacción alérgica.

**Mutagenicidad en células germinales:**

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

**Carcinogenicidad:**

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

**Toxicidad para la reproducción:**

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única:**

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida:**

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

**Peligro por aspiración:**

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

**11.2. Información relativa a otros peligros**

Datos de ensayos no disponibles.

---

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

---

**12.1. Toxicidad**

Sustancias	Duración de la prueba	Especies	Prueba	Resultado
3-Methoxy-3-methyl-1-butanol	96 Horas	Peces	LC50	> 100 mg/L
3-Methoxy-3-methyl-1-butanol	48 Horas	Daphnia	EC50	> 1000 mg/L
3-Methoxy-3-methyl-1-butanol	72 Horas	Algas	EC50	> 1000 mg/L
Limonene	96 Horas	Peces	LC50	702 µg/L
Limonene	48 Horas	Daphnia	EC50	0,307 mg/L
Limonene	72 Horas	Algas	EC50	0,214 mg/L
Linalool	96 Horas	Peces	LC50	27,8 mg/L
Linalool	48 Horas	Daphnia	EC50	59 mg/L
Linalool	96 Horas	Algas	EC50	88,3 mg/L
Octanal	48 Horas	Daphnia	EC50	4,9 mg/L

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Sustancias	Biodegradabilidad	Prueba	Resultado
3-Methoxy-3-methyl-1-butanol	Sí	OECD Guideline 301 F	28 Días 93 %
Limonene	Sí	OECD Guideline 301 D	28 Días 80%
Linalool	Sí	OECD Guideline 301 D	28 Días 64,2%
Octanal	Sí	OECD Guideline 301 F	28 Días 75%

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Sustancias	Potencial de bioacumulación	LogPow
3-Methoxy-3-methyl-1-butanol	No	0,18
Limonene	Sí	4,38
Linalool	No	2,9
Octanal	Sí	3,5

# Ficha de datos de seguridad

## 12.4. Movilidad en el suelo

Datos de ensayos no disponibles.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no cumple con los criterios para PBT o vPvB.

## 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Datos de ensayos no disponibles.

## 12.7. Otros efectos adversos

Ninguno.

---

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

---

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Debe eliminarse siguiendo las directivas de eliminación de residuos locales y nacionales.

Recoger los vertidos y residuos en contenedores cerrados y estancos para su eliminación en las instalaciones locales para tratamiento de residuos peligrosos.

EWC	Descripción
16 03 05	Residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas

#### *Etiquetado específico:*

-

#### *Los envases contaminados:*

Los envases sin limpiar deben desecharse a través del sistema de eliminación de residuos local.

---

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

---

El producto no está regulado por el reglamento de transporte de mercancías peligrosas por carretera y mar conforme al ADR, IMDG y al Código IATA.

### 14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

-

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

-

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

Irrelevante.

---

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

---

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

#### *Fuente:*

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España (2023).

#### *Etiquetado adicional:*

-

#### *Restricciones para la aplicación:*

-

#### *Requisitos de formación:*

-

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguno.

# Ficha de datos de seguridad

---

## SECCIÓN 16: Otra información

---

Conforme al REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 (REACH)

### Otra información:

#### Fuente:

Reglamento (CE) No. 1907/2006 del parlamento europeo y del consejo de 18 de diciembre de 2006 (REACH).

Reglamento (CE) No. 1272/2008 del parlamento europeo y del consejo de 16 de diciembre de 2008 (CLP).

Directiva 2008/98/CE

ECHA - La Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas

#### Lista de frases H relevantes (secciones 2 y 3)

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH 208	Contiene limonene, linalool, hexyl cinnamal, octanal, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde. Puede provocar una reacción alérgica.

#### Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008:

Eye Irrit. 2;H319

Método de cálculo

#### Las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad:

REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos. Reglamento (CE) nº 1907/2006.

CLP: Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado. Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Nº CAS.: Nº CAS (Chemical Abstracts Service Number).

Número CE: Número EINECS y ELINCS (véase también EINECS y ELINCS).

DNEL: Derived No Effect Level. Nivel sin efecto derivado.

PNEC(s): Predicted No Effect Concentration(s). Concentración sin efecto previsto.

STOT: Specific Target Organ Toxicity. Toxicidad específica en determinados órganos.

LD50: Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media).

LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.

EC50: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.

PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.

NOEC: La concentración sin efecto observado es la concentración más alta comprobada a la cual no se observa un efecto estadísticamente significativo en la población expuesta respecto a un grupo de control en un estudio.

NOAEL: El nivel sin efecto adverso observado es la dosis o nivel de exposición más alto comprobado al cual no se producen aumentos estadísticamente significativos de la frecuencia o gravedad de los efectos adversos entre una población expuesta y un grupo de control; algunos efectos pueden producirse a este nivel, pero no se consideran adversos o precursores de efectos adversos.

#### Otra:

La información de esta ficha de seguridad se aplica solo al producto citado en el punto 1 y no es necesariamente válida para su uso con otros productos.

#### Pequeños cambios se han hecho en las siguientes secciones:

Actualización general.

#### Esta ficha de datos de seguridad del material reemplaza versión:

1.1