

**Odor Air Freshener Lemon**

Fecha de creación	31/3/2025	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador de producto**

Sustancia / mezcla	Odor Air Freshener Lemon mezcla
Número	ON2-1 640 001 003_ES
UFI	1KE0-SOK5-8002-AOMP
Otras denominaciones de mezcla	
Odor Air Freshener Lemon	
Odor Neutralizer Lemon	

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Uso de mezcla determinado**

Ambientador.

**Usos pertinentes principales**

PC-AIR-2                      Productos de higienización del aire para estancias interiores (acción instantánea)

**Uso de mezcla no recomendada**

Producto no puede ser utilizado de manera diferente de las que están indicadas en la sección 1.

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricante**

Nombre o nombre comercial	JEES s.r.o.
Dirección	Nádražní 745, Brandýs nad Labem, 25001 República Checa
Número de identificación (NIF)	48025569
NIF	CZ48025569
Teléfono	+420 326 903 815
Email	jees@jees.cz
Dirección de página web	www.powerair.eu

**La dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad**

Nombre	Tomáš Hrubý
Email	tomas.hruby@jees.cz

**1.4. Teléfono de emergencia**

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA Y CIENCIAS FORENSES, Servicio de Información Toxicológica. Documentación, c/ José Echegaray, 4, 28232 Las Rozas de Madrid, Madrid, Tel.: 915 620 420.

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****La clasificación de la mezcla de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008**

Mezcla está clasificada como peligrosa.

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 3, H412**Los principales efectos para la salud humana y para el medio ambiente**

Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación cutánea. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Pictograma de peligro****Palabra de advertencia**

Atención

**Indicaciones de peligro**

H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.



# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## Odor Air Freshener Lemon

Fecha de creación	31/3/2025	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

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

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P305+P351+P338 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.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en con la normativa local.

**Información suplementaria**

EUH208 Contiene d-Limonene. Puede provocar una reacción alérgica.

### 2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene sustancias con características que provocan la alteración de la actividad endocrina de acuerdo con el criterio dispuesto en el Reglamento en los actos delegados (EU) 2017/2100 o el Reglamento (EU) 2018/605. La mezcla no contiene las sustancias que cumplen los criterios para las sustancias PBT o mPmB conforme con el anexo XIII, reglamento (CE) No 1907 (REACH) en su versión vigente.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

**Mezcla contiene estas sustancias peligrosas y sustancias con concentraciones más altas aceptables determinadas para ambiente laboral**

Números de identificación	Denominación de sustancia	Contenido en % de peso	La clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008	N.
CAS: 7732-18-5 CE: 231-791-2	Agua	80-100	no es clasificado como peligroso	
CAS: 68424-85-1 CE: 939-253-5 Número de registro: 01-2119965180-41-xxxx	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	0,7-1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 607-743-00-5 CAS: 79-33-4 CE: 201-196-2 Número de registro: 01-2119474164-39-xxxx	Propanic acid, 2-hydroxy	0,1-0,4	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 EUH071	
Index: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 CE: 203-473-3 Número de registro: 01-2119456816-28-xxxx	Ethan-1,2-diol	0,1-0,2	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	1
CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5 Número de registro: 01-2119529223-47-xxxx	d-Limonene	0,1-0,2	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	1
CAS: 112-31-2 CE: 203-957-4 Número de registro: 01-2119967771-26-xxxx	Decanal	0,1-0,2	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	



# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## Odor Air Freshener Lemon

Fecha de creación 31/3/2025

Fecha de revisión Número de versión 1.0

Números de identificación	Denominación de sustancia	Contenido en % de peso	La clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008	N.
CAS: 68039-49-6 CE: 268-264-1 Número de registro: 01-2119982384-28-xxxx	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	0,02-0,05	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 110-41-8 CE: 203-765-0 Número de registro: 01-2119969443-29-XXXX	2-methylundecanal	0,02-0,05	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1 Número de registro: 05-2114572297-39-xxxx	Geraniol	0,01-0,02	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4 Número de registro: 01-2119474016-42-xxxx	Linalool	0,01-0,02	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 106-22-9 CE: 203-375-0 Número de registro: 01-2119453995-23-0000	Citronellol	0,01-0,02	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 112-54-9 CE: 203-983-6 Número de registro: 01-2119969441-33-XXXX	Dodecanal	0,01-0,02	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 32210-23-4 CE: 250-954-9 Número de registro: 01-211995986-24-0000	4-tert-Butylcyclohexyl acetate	0,01-0,02	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 106-25-2 CE: 203-378-7 Número de registro: 01-2119983244-33-xxxx	Nerol	0,01-0,02	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 470-82-6 CE: 207-431-5 Número de registro: 01-2119967772-24-xxxx	Eucalyptol	0,01-0,02	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 54464-57-2 CE: 259-174-3 Número de registro: 01-2119489989-04-0000	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	0,01-0,02	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	



# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## Odor Air Freshener Lemon

Fecha de creación 31/3/2025

Fecha de revisión

Número de versión

1.0

Números de identificación	Denominación de sustancia	Contenido en % de peso	La clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008	N.
CAS: 87-44-5 CE: 201-746-1 Número de registro: 01-2120745237-53-XXXX	Caryophyllene	0,01-0,02	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 105-87-3 CE: 203-341-5 Número de registro: 01-2119973480-35-xxxx	Geranyl acetate	0,01-0,02	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 106-23-0 CE: 203-376-6 Número de registro: 01-2119474900-37-xxxx	Citronellal	0,01-0,02	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 141-12-8 CE: 205-459-2 Número de registro: 01-2120748334-54-xxxx	Neryl acetate	0,01-0,02	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 123-35-3 CE: 204-622-5 Número de registro: 01-2119514321-56-xxxx	Myrcene	0,002-0,005	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 71048-82-3 CE: 275-156-8 Número de registro: 01-2119535122-53-xxxx	Delta- Damascone	0,001-0,002	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

### Notas

1 Sustancia para la que están establecidos los límites de exposición.

El texto completo de todas las clasificaciones y frases estándar sobre la seguridad está expuesto en el apartado 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Respete su propia seguridad. Si se demuestran problemas de salud o en caso de dudas, comuníquelo al médico y facilítele información de esta ficha de datos de seguridad.

#### En caso de inhalación

Interrumpa la exposición inmediatamente y lleve al afectado a aire fresco. Asegure que el afectado no se enfríe. Si perdura irritación, disnea u otros síntomas asegure tratamiento médico.

#### En caso de contacto con la piel

Quite la ropa contaminada. Lave el lugar afectado con gran cantidad de agua templada. Si la piel no está herida es apropiado utilizar jabón, disolución de jabón o champú. Si perdura irritación de piel asegure tratamiento médico.

#### En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente lave ojos con flujo de agua corriente, abra párpados (por fuerza, si es necesario), si el afectado tiene los lentes de contacto, quítelos inmediatamente. Realice el lavado 10 minutos en mínimo. Si es posible, asegure tratamiento médico profesional.

#### En caso de ingestión

Lave la cavidad bucal con agua y deje beber 2 - 5 dl de agua. Asegure tratamiento médico si hay personas que muestran problemas de salud.



# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## Odor Air Freshener Lemon

Fecha de creación 31/3/2025  
Fecha de revisión Número de versión 1.0

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

#### En caso de inhalación

No se esperan.

#### En caso de contacto con la piel

Provoca irritación cutánea.

#### En caso de contacto con los ojos

Provoca irritación ocular grave.

#### En caso de ingestión

Irritación, náusea.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Espuma resistente a alcohol, dióxido de carbono, polvo, agua flujo de fragmentación, niebla de agua.

#### Medios de extinción no apropiados

Agua - corriente llena.

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

Durante el incendio se puede producir el monóxido de carbono y el dióxido de carbono y otros gases tóxicos. Respiración de productos descompuestos (de pirolisis) peligrosos puede causar daño serio de salud.

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

Aparatos respiratorios autónomos (SCBA) con traje de protección química sólo cuando sea probable que exista un (cercano) contacto personal. Utilice el aparato respiratorio aislante y vestido de protección para todo el cuerpo. No deje huir el material extinguido contaminado a alcantarillado, a agua superficial y subterránea.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Utilice los medios protectivos personales. Proceda según las instrucciones de la sección 7 y 8. Prevenga contacto con piel y con ojos.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenga contaminación de tierra y fuga a aguas superficiales y subterráneas.

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

Cubra el producto vertido con un material apropiado (no inflamable) absorbente (arena, diatomita, tierra u otro apropiado material absorbente) y reúnelo en recipientes bien cerrados y remuévalo según la sección 13. En caso de fuga de las cantidades grandes del producto, informe a los bomberos y otras instituciones competentes. Después de la liquidación del producto lave el lugar contaminado con gran cantidad de agua. No use disolventes.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 7., 8. y 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Impedir la creación de gases y vapores en concentraciones que superan la concentración más alta aceptable para el ambiente laboral. Prevenga contacto con piel y con ojos. Lavarse las manos y partes expuestas del cuerpo concienzudamente tras la manipulación. Utilice medios protectivos personales según la sección 8. Respete los reglamentos válidos de la seguridad y protección de salud.

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

Almacénelo en envases bien cerrados en puestos secos y bien ventilados, determinados para este motivo.

Contenido	Tipo de envase	Material de envase
190 ml	botella	

Clase de almacenaje

12

### 7.3. Usos específicos finales

no indicado



# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## Odor Air Freshener Lemon

Fecha de creación 31/3/2025  
Fecha de revisión Número de versión 1.0

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

La mezcla contiene sustancias para las cuales existen límites de exposición válidos para el ambiente laboral.

#### España

#### Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024

Nombre de sustancia (del componente)	Tipo	Valor
Ethan-1,2-diol (CAS: 107-21-1)	VLA-ED	52 mg/m <sup>3</sup>
	VLA-ED	20 ppm
	VLA-EC	104 mg/m <sup>3</sup>
	VLA-EC	40 ppm

#### Notas

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. .

#### España

#### Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024

Nombre de sustancia (del componente)	Tipo	Valor
d-Limonene (CAS: 5989-27-5)	VLA-ED	168 mg/m <sup>3</sup>
	VLA-ED	30 ppm

#### Notas

#### Sensibilizante.

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. .

#### Unión Europea

#### Directiva 2000/39/CE de la Comisión

Nombre de sustancia (del componente)	Tipo	Valor
Ethan-1,2-diol (CAS: 107-21-1)	OEL 8 horas	52 mg/m <sup>3</sup>
	OEL 8 horas	20 ppm
	OEL 15 minutos	104 mg/m <sup>3</sup>
	OEL 15 minutos	40 ppm

#### Notas

Cuello.

#### DNEL

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one			
Trabajadores / consumidores	Vía de exposición	Valor	Efecto
Trabajadores	Por inhalación	1,76 mg/m <sup>3</sup>	Efectos crónicos de sistema
Consumidores	Por inhalación	0,43 mg/m <sup>3</sup>	Efectos crónicos de sistema
Trabajadores	Cutánea	1,73 mg/kg	Efectos crónicos de sistema
Consumidores	Cutánea	0,86 mg/kg	Efectos crónicos de sistema
Consumidores	Oral	0,25 mg/kg	Efectos crónicos de sistema

Ethan-1,2-diol			
Trabajadores / consumidores	Vía de exposición	Valor	Efecto
Consumidores	Por inhalación	7 mg/m <sup>3</sup>	Efectos crónicos locales
Trabajadores	Por inhalación	35 mg/m <sup>3</sup>	Efectos crónicos locales
Trabajadores	Cutánea	106 mg/kg	Efectos crónicos de sistema
Consumidores	Cutánea	53 mg/kg	Efectos crónicos de sistema



# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## Odor Air Freshener Lemon

Fecha de creación

31/3/2025

Fecha de revisión

Número de versión

1.0

### Linalool

Trabajadores / consumidores	Vía de exposición	Valor	Efecto
Trabajadores	Por inhalación	2,8 mg/m <sup>3</sup>	Efectos crónicos de sistema
Trabajadores	Cutánea	2,5 mg/kg	Efectos crónicos de sistema
Consumidores	Por inhalación	0,7 mg/m <sup>3</sup>	Efectos crónicos de sistema
Consumidores	Cutánea	1,25 mg/kg	Efectos crónicos de sistema
Consumidores	Oral	0,2 mg/kg	Efectos crónicos de sistema

### Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Trabajadores / consumidores	Vía de exposición	Valor	Efecto
Consumidores	Por inhalación	1,64 mg/m <sup>3</sup>	Efectos crónicos de sistema
Consumidores	Oral	3,4 mg/kg	Efectos crónicos de sistema
Consumidores	Cutánea	3,4 mg/kg	Efectos crónicos de sistema
Trabajadores	Cutánea	5,7 mg/kg	Efectos crónicos de sistema
Trabajadores	Por inhalación	3,96 mg/m <sup>3</sup>	Efectos crónicos de sistema

### PNEC

#### 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

Vía de exposición	Valor
Ambiente de agua dulce	2,8 µg/l
Agua marina	0,28 µg/l
Microorganismos en tratamiento de aguas industriales	10 mg/l
Sedimentos de agua dulce	3,73 mg/kg
Sedimentos marinos	0,75 mg/kg
Tierra (agrícola)	0,705 mg/kg
Cadena trófica	10 mg/kg

#### Ethan-1,2-diol

Vía de exposición	Valor
Tierra (agrícola)	1,53 mg/kg
Agua marina	1 mg/l
Sedimentos marinos	3,7 mg/kg
Sedimentos de agua dulce	37 mg/kg
Ambiente de agua dulce	10 mg/l
Microorganismos en tratamiento de aguas industriales	199,5 mg/l

#### Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Vía de exposición	Valor
Tierra (agrícola)	7 mg/kg
Sedimentos marinos	13,09 mg/kg
Agua marina	0,001 mg/l
Ambiente de agua dulce	0,001 mg/l
Sedimentos de agua dulce	12,27 mg/kg
Microorganismos en tratamiento de aguas industriales	0,4 mg/l



# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## Odor Air Freshener Lemon

Fecha de creación 31/3/2025  
Fecha de revisión Número de versión 1.0

### 8.2. Controles de la exposición

Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. No coma ni beba ni fume durante el trabajo. Después del trabajo y antes de la pausa de comer y reposo lave cuidadosamente las manos con jabón.

#### Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras.

#### Protección de la piel

Protección de manos: Guantes protectivos resistentes al producto. Respete recomendaciones del fabricante concreto de guantes durante la selección de espesor, material y permeabilidad apropiados. Respete otras recomendaciones del fabricante. Otra protección: vestimenta protectora. Si la piel está contaminada lávala cuidadosamente.

#### Protección respiratoria

No es necesario bajo las condiciones normales.

#### Peligros térmicos

No está indicado.

#### Controles de exposición medioambiental

Respete las medidas habituales de la protección del medio ambiente, véase el punto 6.2.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	líquido
Color	incolore
Olor	característico
Punto de fusión/punto de congelación	información no está disponible
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	información no está disponible
Inflamabilidad	información no está disponible
Límite superior e inferior de explosividad	información no está disponible
Punto de inflamación	información no está disponible
Temperatura de auto-inflamación	información no está disponible
Temperatura de descomposición	información no está disponible
pH	6 (no diluido)
Viscosidad cinemática	información no está disponible
Solubilidad en agua	información no está disponible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	información no está disponible
Presión de vapor	información no está disponible
Densidad y/o densidad relativa	información no está disponible
Densidad de vapor relativa	información no está disponible
Características de las partículas	información no está disponible
Forma	información no está disponible
Delta- Damascone (CAS: 71048-82-3)	líquido

### 9.2. Otros datos

no indicado

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

no indicado

### 10.2. Estabilidad química

Producto es estable bajo las condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No son reportados.



# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## Odor Air Freshener Lemon

Fecha de creación 31/3/2025  
Fecha de revisión Número de versión 1.0

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Bajo el uso normal, el producto es estable, no se realiza descomposición. Protéjalo contra llamas, chispas, sobrecalentamiento e hielo.

### 10.5. Materiales incompatibles

Protéjalo contra ácidos fuertes, álcalis o agentes de oxidación.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de uso normal no se producen. A altas temperaturas y bajo el fuego se producen productos peligrosos, por ejemplo monóxido de carbono y dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Respiración de una cantidad vapores de disoluciones mayor a los límites de exposición válidos para el ambiente laboral puede causar intoxicación de inhalación aguda, en dependencia del nivel de concentración y de período de exposición. No existen ningunos datos toxicológicos para esta mezcla.

#### Toxicidad aguda

Basándose en los datos disponibles, los criterios para la clasificación de la mezcla no se cumplen.

Odor Air Freshener Lemon						
Vía de exposición	Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo	Determinación de valor
Oral	ETA	30200 mg/kg				Cálculo del valor

4-tert-Butylcyclohexyl acetate						
Vía de exposición	Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo	Determinación de valor
Oral	DL <sub>50</sub>	3370 mg/kg				

Decanal						
Vía de exposición	Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo	Determinación de valor
Oral	DL <sub>50</sub>	>5000 mg/kg				
Cutánea	DL <sub>50</sub>	>5000 mg/kg				
Por inhalación	CL <sub>50</sub>	>100 mg/l				

Ethan-1,2-diol						
Vía de exposición	Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo	Determinación de valor
Oral	DL <sub>50</sub>	500 mg/kg				
Oral	DL <sub>50</sub>	7712 mg/kg		Rata		
Cutánea	DL <sub>50</sub>	>3500 mg/kg		Ratón		

Eucalyptol						
Vía de exposición	Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo	Determinación de valor
Oral	DL <sub>50</sub>	2480 mg/kg				
Cutánea	DL <sub>50</sub>	>5000 mg/kg				
Por inhalación	CL <sub>50</sub>	>100 mg/l				

Geraniol						
Vía de exposición	Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo	Determinación de valor
Oral	DL <sub>50</sub>	3600 mg/kg		Rata		
Cutánea	DL <sub>50</sub>	5000 mg/kg		Rata		
	CL <sub>50</sub>	22 mg/l				



# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## Odor Air Freshener Lemon

Fecha de creación

31/3/2025

Fecha de revisión

Número de versión

1.0

Linalool						
Vía de exposición	Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo	Determinación de valor
Oral	DL <sub>50</sub>	2440 mg/kg		Rata		
Cutánea	DL <sub>50</sub>	5610 mg/kg		Rata		
	CL <sub>50</sub>	27,799999 mg/l				

Nerol						
Vía de exposición	Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo	Determinación de valor
Cutánea	DL <sub>50</sub>	>5000 mg/kg				
Oral	DL <sub>50</sub>	4500 mg/kg				
Por inhalación	CL <sub>50</sub>	>100 mg/l				

Propanic acid, 2-hydroxy						
Vía de exposición	Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo	Determinación de valor
Oral	DL <sub>50</sub>	3543 mg/kg		Rata	F	
Oral	DL <sub>50</sub>	4936 mg/kg		Ratón	M	
Cutánea	DL <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Conejo	F/M	
Por inhalación	CL <sub>50</sub>	7,94 mg/l	4 horas	Rata	F/M	

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides						
Vía de exposición	Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo	Determinación de valor
Oral	DL <sub>50</sub>	344 mg/kg				

### Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea. No están disponibles los datos para las carpetas de la mezcla.

### Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave. No están disponibles los datos para las carpetas de la mezcla.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

No están disponibles ni los datos para la mezcla, ni para las carpetas. Basándose en los datos disponibles, los criterios para la clasificación de la mezcla no se cumplen.

### Mutagenicidad en células germinales

No están disponibles ni los datos para la mezcla, ni para las carpetas. Basándose en los datos disponibles, los criterios para la clasificación de la mezcla no se cumplen.

### Carcinogenicidad

No están disponibles ni los datos para la mezcla, ni para las carpetas. Basándose en los datos disponibles, los criterios para la clasificación de la mezcla no se cumplen.

### Toxicidad para la reproducción

No están disponibles ni los datos para la mezcla, ni para las carpetas. Basándose en los datos disponibles, los criterios para la clasificación de la mezcla no se cumplen.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No están disponibles ni los datos para la mezcla, ni para las carpetas. Basándose en los datos disponibles, los criterios para la clasificación de la mezcla no se cumplen.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No están disponibles ni los datos para la mezcla, ni para las carpetas. Basándose en los datos disponibles, los criterios para la clasificación de la mezcla no se cumplen.



# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## Odor Air Freshener Lemon

Fecha de creación 31/3/2025  
Fecha de revisión Número de versión 1.0

### Peligro por aspiración

No están disponibles ni los datos para la mezcla, ni para las carpetas. Basándose en los datos disponibles, los criterios para la clasificación de la mezcla no se cumplen.

### 11.2. Información relativa a otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene sustancias con características que provocan la alteración de la actividad endocrina de acuerdo con el criterio dispuesto en el Reglamento en los actos delegados (EU) 2017/2100 o el Reglamento (EU) 2018/605.

#### Otros datos

no indicado

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Toxicidad aguda

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one					
Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente
CL <sub>50</sub>		1,3 mg/l			
NOEC		2,6 mg/l			

Ethan-1,2-diol					
Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente
CL <sub>50</sub>		72860 mg/l	96 horas	Peces (Pimephales promelas)	
CE <sub>50</sub>		>100 mg/l	48 horas	Invertebrados (Daphnia magna)	
CE <sub>50</sub>		6500-13000 mg/l	96 horas	Algas (Selenastrum capricornutum)	
EC <sub>20</sub>		>1995 mg/l	0,5 horas	Microorganismos	Lodo activado

Propanic acid, 2-hydroxy					
Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente
CE <sub>50</sub>		130 mg/l	48 horas	Invertebrados (Daphnia magna)	
CE <sub>50</sub>	OECD 201	3500 mg/l	72 horas	Algas y otras plantas acuáticas (Pseudokirchneriella subcapitata)	
CE <sub>50</sub>	OECD 209	88,2 mg/l	3 horas	Microorganismos (Photobacterium phosphoreum)	Lodo activado

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides					
Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente
CL <sub>50</sub>		0,28 mg/l		Peces (Pimephales promelas)	
CL <sub>50</sub>		0,93 mg/l		Peces (Oncorhynchus mykiss)	
CL <sub>50</sub>		0,515 mg/l		Peces (Lepomis macrochirus)	



# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## Odor Air Freshener Lemon

Fecha de creación 31/3/2025  
Fecha de revisión Número de versión 1.0

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides					
Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente
CE <sub>50</sub>		0,016 mg/l		Invertebrados (Daphnia magna)	
EC <sub>10</sub>	OECD 201	0,009 mg/l		Algas (Selenastrum capricornutum)	
CE <sub>50</sub>		7,75 mg/l		Microorganismos (Pseudomonas putida)	

### Toxicidad crónica

Ethan-1,2-diol				
Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente
NOEC	15380 mg/l	7 días	Peces (Pimephales promelas)	
NOEC	8590 mg/l	7 días	Invertebrados (Ceriodaphnia dubia)	
EC <sub>20</sub>	>1995 mg/l	0,5 horas	Microorganismos	

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Datos para mezcla no están disponibles.

#### Degradabilidad biológica

Ethan-1,2-diol					
Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Ambiente	Resultado
	OECD 301A	90-100 %	10 días		Se elimina fácilmente en modo biológico

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No están disponibles ni los datos para la mezcla, ni para las carpetas.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No están disponibles ni los datos para la mezcla, ni para las carpetas.

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

El producto no contiene las sustancias que cumplen los criterios de las sustancias PBT o mPmB en armonía con el anexo XIII, reglamento (ES) No. 1907/2006 (REACH) en su versión vigente.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene sustancias con características que provocan la alteración de la actividad endocrina de acuerdo con el criterio dispuesto en el Reglamento en los actos delegados (EU) 2017/2100 o el Reglamento (EU) 2018/605.

### 12.7. Otros efectos adversos

No está indicado.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Peligro de contaminación del medio ambiente, avance conforme con la ley de residuos y según reglamentos ejecutivos sobre liquidación de los residuos. Proceda según los reglamentos válidos de la liquidación de residuos. Ponga el producto no usado y envase ensuciado en los recipientes marcados para la recogida de residuos y pase a la persona autorizada para la liquidación de residuos (a una empresa especializada), que tiene autorización para esta actividad. No vierta el producto no usado al alcantarillado. No se puede liquidar junto con residuos comunitarios. Es posible utilizar envases vacíos en quemadero de residuos o colocarlos en vertedero de centro apropiado. Es posible pasar para reciclaje los envases perfectamente limpios.



# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## Odor Air Freshener Lemon

Fecha de creación 31/3/2025  
Fecha de revisión Número de versión 1.0

### Legislación sobre residuos

Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, aprobado mediante Real Decreto 833/1988, de 20 de julio. Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases. Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos. Decisión 2000/532/CE para la presentación de una lista de residuos con modificaciones posteriores.

### Código de tipo de residuo para envase

15 01 02 Envases de plástico

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU o número ID

no está sometido a las reglamentaciones de transporte

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

no relevantes

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

no relevantes

### 14.4. Grupo de embalaje

no relevantes

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

no relevantes

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Referencia en las secciones 4 hasta 8.

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

no relevantes

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera. Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales. Ley 8/2010, de 31 de marzo, por la que se establece el régimen sancionador previsto en los Reglamentos (CE) relativos al registro, a la evaluación, a la autorización y a la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH) y sobre la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas (CLP), que lo modifica. Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, enmendada. Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) n. 1272/2008 (CLP) y modificados. Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

no indicado

## SECCIÓN 16. Otra información

### Lista de frases estándar sobre seguridad utilizadas en ficha de datos de seguridad

EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.
EUH208	Contiene d-Limonene. Puede provocar una reacción alérgica.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.



# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## Odor Air Freshener Lemon

Fecha de creación 31/3/2025  
Fecha de revisión Número de versión 1.0

H319	Provoca irritación ocular grave.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Lista de instrucciones para manipulación segura utilizadas en ficha de datos de seguridad

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305+P351+P338	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.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en con la normativa local.

### Otras informaciones importantes para seguridad y protección de salud

Producto no puede ser - sin la autorización particular del fabricante/importador - utilizado para motivo diferente de los que están indicados en la sección 1. Usuario es responsable por mantener todos los reglamentos de la protección de salud.

### Los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Acute Tox.	Toxicidad aguda
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático (aguda)
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático (crónica)
Asp. Tox.	Peligro por aspiración
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	El número oficial de la sustancia en la Unión Europea
CE <sub>10</sub>	La concentración a la cual se produce un 10 % del efecto
CE <sub>20</sub>	La concentración a la cual se produce un 20 % del efecto
CE <sub>50</sub>	La concentración a la cual se produce un 50 % del efecto
CL <sub>50</sub>	Concentración letal para el 50% de una población de pruebas
CLP	Reglamento (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas
COV	Compuestos orgánicos volátiles
DL <sub>50</sub>	Dosis letal para el 50% de una población de pruebas (dosis letal media)
EINECS	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
EmS	Plan de emergencia
EuPCS	Sistema Europeo de Categorización de Productos
Eye Dam.	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritación ocular
FBC	Factor de bioconcentración
Flam. Liq.	Líquidos inflamables
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IBC	Código internacional para la construcción y el equipo
ICAO	Organización de la Aviación Civil Internacional
IMDG	Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
IMO	Organización Marítima Internacional
INCI	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos
ISO	Organización Internacional de Normalización
IUPAC	Unión Internacional de Química Pura y Aplicada
log Kow	Coefficiente de reparto octanol-agua
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
mPmM	Muy persistente y muy móvil
NOEC	Concentración sin efecto observado



# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## Odor Air Freshener Lemon

Fecha de creación 31/3/2025  
Fecha de revisión Número de versión 1.0

OEL	Límites de exposición en el lugar de trabajo
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxica
PMT	Persistente, móvil y tóxica
ppm	Partes por millón
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
Skin Corr.	Corrosión cutáneas
Skin Irrit.	Irritación cutánea
Skin Sens.	Sensibilización cutánea
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)
UE	Unión Europea
UN	Número de identificación de cuatro dígitos de la sustancia, la mezcla o el artículo que figura en los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas
UVCB	Sustancia de composición desconocida o variable, productos de reacción compleja y materiales biológico

### Instrucciones para curso de capacitación

Informe a empleados sobre el modo recomendado de uso, de medios de protección obligatorios, primeros auxilios y manipulación prohibida del producto.

### Limitación de uso recomendada

no indicado

### Informaciones sobre fuentes de informaciones utilizadas en formación de ficha de datos de seguridad

Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) n. 1907/2006 (REACH) y modificados. Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) n. 1272/2008 (CLP) y modificados. Informaciones sobre fabricante de sustancia/mezcla si están disponibles - datos de documentación del registro.

### Otros datos

Procedimiento de clasificación - método de cálculo.

### Declaración

Ficha de datos de seguridad contiene datos para asegurar seguridad y protección de salud durante el trabajo y protección del medio ambiente. Datos mencionados responden al estado actual de conocimientos y están en armonía con reglamentos válidos. No pueden ser considerados como garantía de conveniencia y uso de producto para la aplicación concreta.