

**Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.1. Identificador del producto**

**Nombre de producto:** 478352 SPRAY QUITA ETIQUETAS 200ML

**Código de producto:** DF1220

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

**Uso de producto:** PC35: Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes).

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

**Nombre de empresa:** KLEINMANN GmbH

Am Trieb 13

D - 72820 Sonnenbühl

Deutschland

**Tel:** +49(0)7128-9292-0

**Fax:** +49 (0)7128-929292

**Email:** chemie@kleinmann.net

**1.4. Teléfono de emergencia**

**Tel (en caso de emergencia):** +49 (0)7128-929215

(solo horario de oficina)

**Sección 2: Identificación de los peligros**

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

**Clasificación (DSD/DPD):** F: R11; Xi: R38; N: R51; -: R52/53; -: R67

**Clasificación (CLP):** Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 1: H222; STOT SE 3: H336; -: EUH208; -: H229

**Efectos adversos:** Fácilmente inflamable. Irrita la piel. Tóxico para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Elementos de etiqueta (CLP):**

**Indicaciones de peligro:** EUH208: Contiene d-limonene. Puede provocar una reacción alérgica.

H222: Aerosol extremadamente inflamable.

H229: Envase a presión. Puede reventar si se calienta.

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

478352 SPRAY QUITA ETIQUETAS 200ML

Página: 2

**Palabras de advertencia:** Peligro

**Pictogramas de peligro:** GHS02: Llama

GHS07: Signo de exclamación

GHS09: Medio ambiente



**Consejos de prudencia:** P211: No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251: Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.

P280: Llevar.

P304+340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305+351+338: 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.

P312: Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

**Elementos de etiqueta (DSD/DPD):**

**Símbolos de peligro:** Inflamable.

Irritante.

Peligroso para el medio ambiente.



**Frases de riesgo:** R11: Fácilmente inflamable.

R38: Irrita la piel.

R51: Tóxico para los organismos acuáticos.

R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**Frases de seguridad:** S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S29: No tirar los residuos por el desagüe.

S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

**Frases de precaución:** Contiene d-limonene. Puede provocar una reacción alérgica.

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.

No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

478352 SPRAY QUITA ETIQUETAS 200ML

Página: 3

## 2.3. Otros peligros

**PBT:** Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

## Sección 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Ingredientes peligrosos:

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

EINECS	CAS	Clasificación (DSD/DPD)	Clasificación (CLP)	Por ciento
921-024-6	-	F: R11; Xi: R38; N: R51; -: R53; Xn: R65; -: R67	Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411	70-90%

#### PROPAN-2-OL

200-661-7	67-63-0	F: R11; Xi: R36; -: R67	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	10-30%
-----------	---------	-------------------------	--	--------

#### N-HEXANO

203-777-6	110-54-3	F: R11; Xi: R38; Xn: R48/20; Xn: R62; Xn: R65; -: R67; N: R51/53	Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361f; Asp. Tox. 1: H304; STOT RE 2: H373; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	----------	---	--	-----

#### CICLOHEXANO

203-806-2	110-82-7	F: R11; Xi: R38; Xn: R65; -: R67; N: R50/53	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	----------	--	--	-----

#### D-LIMONENE

227-813-5	5989-27-5	-, R10; Xi: R38; Sens.: R43; N: R50/53	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

#### Non-hazardous ingredients:

#### KOHLENDIOXID

EINECS	CAS	Clasificación (DSD/DPD)	Clasificación (CLP)	Por ciento
204-696-9	124-38-9	-	Press. Gas: H280	1-10%

## Sección 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con la piel:** Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Lávese inmediatamente con jabón y agua. Consúltese a un médico.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

478352 SPRAY QUITA ETIQUETAS 200ML

Página: 4

**Contacto con los ojos:** Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consúltese a un médico.

**Ingestión:** Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito. Consúltese a un médico.

**Inhalación:** Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Consúltese a un médico. Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores.

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

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta.

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho. La exposición puede producir tos o jadeo.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

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

**Tratamiento inmediato/especial:** Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico presente. Lavar con polietilenglicol y, posteriormente, con abundante agua.

## Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción:** Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores. Polvo químico seco. Espuma de polímero o alcohol. Dióxido de carbono. No utilizar agua.

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

**Peligros de exposición:** Durante la combustión emite vapores tóxicos. Forma una mezcla de aire y vapor explosiva.

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

**Recomendaciones para el personal:** Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

## Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

**Precauciones personales:** Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Si está en el exterior, no aproximarse a favor del viento. Si está en el exterior, mantener a los curiosos en contra del viento y alejados del lugar de peligro. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido. Eliminar todas las fuentes de ignición.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones medioambiental:** No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

478352 SPRAY QUITA ETIQUETAS 200ML

Página: 5

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

**Procedimientos de limpieza:** Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado. Mezclar con arena o vermiculita. No utilizar en el procedimiento de limpieza equipos que puedan producir chispas.

## 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones:** Consultar la sección 8 de FDS.

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Requisitos de manipulación:** Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire. Prohibido fumar. Utilizar herramientas que no produzcan chispas. Poner a tierra cualquier equipo utilizado en la manipulación.

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

**Condiciones almacenamiento:** Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Mantener alejado de la luz solar directa. Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar la formación de carga electrostática en el área inmediata. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

**Embalaje apropiado:** Sólo debe conservarse en el embalaje original.

### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos finales:** Sin datos disponibles.

## Sección 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

**Ingredientes peligrosos:**

#### PROPAN-2-OL

**Valores límite de la exposición:**

**Polvo susceptibles de ser respirado**

	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
ES	998 mg/m <sup>3</sup>	1250 mg/m <sup>3</sup>	-	-

#### N-HEXANO

ES	179 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

#### CICLOHEXANO

ES	1050 mg/m <sup>3</sup>	2100 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	------------------------	------------------------	---	---

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

478352 SPRAY QUITA ETIQUETAS 200ML

Página: 6

## 8.1. DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Sin datos disponibles.

## 8.2. Controles de la exposición

**Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

**Protección respiratoria:** En caso de emergencia, debe estar disponible un aparato respirador autónomo.

**Protección manual:** Guantes desechables de nitril. Tiempo de penetración del material de los guantes > 8 horas.

**Protección ocular:** Gafas protectoras con cubiertas laterales. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.

**Protección de la piel:** Prendas protectoras antiestáticas.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

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

**Estado:** Aerosol

**Color:** Incoloro

**Olor:** Aromático

**Punto de ebullición/gama °C:** > 80

**% límites de inflam: inferior:** 0,8

**superior:** 12

**Punto de inflamabilidad °C:** < 0

**Autoinflamabilidad °C:** > 200

**Densidad relativa:** 0,71

**VOC g/l:** 694,652

### 9.2. Información adicional

**Información adicional:** Sin datos disponibles.

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad química:** Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Reacciones peligrosas:** No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones a evitar:** Fuentes de ignición. Superficies calientes. Luz solar directa. Calor. Llamas.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales a evitar:** Sin datos disponibles.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

478352 SPRAY QUITA ETIQUETAS 200ML

Página: 7

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Prod. de descomp. peligrosos:** Sin datos disponibles.

## Sección 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Ingredientes peligrosos:**

#### HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

DERMAL	RBT	LD50	> 2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg

#### PROPAN-2-OL

DERMAL	RBT	LD50	12800	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	5050	mg/kg

#### N-HEXANO

IPR	RAT	LDLO	9100	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

#### CICLOHEXANO

ORL	MUS	LD50	813	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

#### D-LIMONENE

ORL	MUS	LD50	5600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4400	mg/kg
SCU	MUS	LD50	3170	mg/kg

**Toxicidad:** Sin datos disponibles.

### Síntomas / rutas de exposición

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta.

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

La exposición puede producir tos o jadeo.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

## Sección 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

478352 SPRAY QUITA ETIQUETAS 200ML

Página: 8

## Ingredientes peligrosos:

### HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Daphnia magna	48H EC50	3	mg/l
Oncorhynchus mykiss	96H LC50	11,4	mg/l

### PROPAN-2-OL

FISCH	96H LC50	9640	mg/l
-------	----------	------	------

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad:** Sin datos disponibles.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación:** Sin datos disponibles.

## 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad:** Sin datos disponibles.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

**PBT:** Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

## 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos nocivos:** Tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos del suelo.

## Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Operaciones de eliminación:** Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

**Operaciones de valorización:** No procede.

**Código CER:** 16 05 04

**Eliminación de embalaje:** Disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

**NOTA:** Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

## Sección 14: Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

**N° ONU:** UN1950

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

**Nombre propio del transporte:** AEROSOLES

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

**Clase de transporte:** 2

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

478352 SPRAY QUITA ETIQUETAS 200ML

Página: 9

## 14.4. Grupo de embalaje

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

Ambientalmente peligroso: Sí

Contaminante marino: No

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares: No hay precauciones especiales.

Código del túnel: D

Cat. de transporte: 2

## Sección 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Eval. de la seguridad química: El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

## Sección 16: Otra información

### Otra información

**Información adicional:** Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 453/2010.

\* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

**Frases de sección 2 y 3:** EUH208: Contiene <nombre de la sustancia sensibilizante>. Puede provocar una reacción alérgica.

H222: Aerosol extremadamente inflamable.

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H226: Líquidos y vapores inflamables.

H229: Envase a presión. Puede reventar si se calienta.

H280: Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

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.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H361f: Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

H373: Puede provocar daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición>

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

[cont...]

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

478352 SPRAY QUITA ETIQUETAS 200ML

Página: 10

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

R10: Inflamable.

R11: Fácilmente inflamable.

R36: Irrita los ojos.

R38: Irrita la piel.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R48/20: Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R51: Tóxico para los organismos acuáticos.

R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R53: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R62: Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**Renuncia legal:** La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.