

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 16.01.2026    Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.3)

Revisión: 07.01.2026

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

**1.1 Identificador de producto**

**Nombre comercial:**                      **Quitapinturas**

**Número del artículo:**                      6000

**1.2 Usos pertinentes**

**identificados de la sustancia**

**o de la mezcla y usos**

**desaconsejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

**Utilización del producto / de**

**la elaboración**

Decapante

Para eliminar barnices de resina sintética, pinturas al óleo, esmaltes de película gruesa, revestimientos arquitectónicos.

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

**Fabricante/distribuidor:**                      Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

**Área de información:**

Departamento de la seguridad del producto

Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188

Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462

e-mail: helmut.starp@osmo.de

**1.4 Teléfono de emergencia:**

Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700

Beratung in Deutsch und Englisch

Giftnotruf Belgien: 070/ 245 245 (+32);

Giftnotruf Luxemburg: (+352) 8002-5500

Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43

Giftnotruf Schweiz: Tox Info Suisse 24-h-Notfallnummer: 145

(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

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

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

Acute Tox. 4    H302 Nocivo en caso de ingestión.

Skin Irrit. 2    H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2    H319 Provoca irritación ocular grave.

**Datos adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Pictogramas de peligro**



GHS07

**Palabra de advertencia**

Atención

( se continua en página 2 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 16.01.2026    Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.3)

Revisión: 07.01.2026

**Nombre comercial:** **Quitapinturas**

( se continua en página 1 )

**Componentes peligrosos a  
indicar en el etiquetaje:**

1-butil-2-pirrolidona  
ácido fórmico

**Indicaciones de peligro**

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

**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.  
P264                      Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.  
  
P280                      Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.  
  
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.  
  
P362+P364            Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
  
P501                      Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación nacional.

**2.3 Otros peligros**

Use una máscara contra el polvo durante el lijado en general.  
Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:**                      No aplicable

**mPmB:**                No aplicable

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.2 Mezclas**

**Descripción:**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

( se continua en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 16.01.2026    Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.3)

Revisión: 07.01.2026

**Nombre comercial:** Quitapinturas

( se continua en página 2 )

<b>Componentes peligrosos:</b>		
CAS: 3470-98-2 EINECS: 222-437-8 Reg.nr.: 01-2120062728-48-0000	1-butil-2-pirrolidona ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10–25%
CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 Número de clasificación: 607-001-00-0	ácido fórmico ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302, EUH071 ATE: LD50 oral: 500 mg/kg LC50 / 4h inhalatorio: 7,4 mg/l Límites de concentración específicos: Flam. Liq. 3; H226: C ≥ 85 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %	<2%

**SVHC**

No aplicable

**Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

**En caso de inhalación del producto:** Llevar las personas afectadas al aire libre.

**En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.  
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

**En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

**En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 4 )

## **Ficha de datos de seguridad** **según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 16.01.2026    Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.3)

Revisión: 07.01.2026

**Nombre comercial:** **Quitapinturas**

( se continua en página 3 )

### **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1 Medios de extinción**

##### **Sustancias extintoras**

##### **apropiadas:**

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con espuma resistente al alcohol.  
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

##### **Sustancias extintoras**

##### **inapropiadas por razones de seguridad:**

Agua a pleno chorro

#### **5.2 Peligros específicos**

##### **derivados de la sustancia o la mezcla**

Formación de gases nocivos para la salud posible del calor o en caso de incendio.

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

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

##### **Equipo especial de**

##### **protección:**

Medidas habituales para incendios químicos.

##### **Indicaciones adicionales**

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

### **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

No respirar vapor/aerosol.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Usar ropa de protección personal.

##### **Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o que no haya sido debidamente formado.

##### **Para el personal de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

#### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

#### **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

( se continua en página 5 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 16.01.2026    Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.3)

Revisión: 07.01.2026

**Nombre comercial:** Quitapinturas

( se continua en página 4 )

**6.4 Referencia a otras secciones**

Agua templada y producto de limpieza

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura****Medidas generales de protección e higiene:**

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.  
No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto.

**Prevención de incendios y explosiones:**

No se requieren medidas especiales.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Conservar sólo en el envase original.

**Normas en caso de un****almacenamiento conjunto:**

No almacenar junto con agentes oxidantes.  
No almacenar junto con agentes alcalinos (lejías).  
No almacenar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.

**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

**Temperatura de almacenamiento recomendada:**

Conservar entre 5°C y 35°C

**7.3 Usos específicos finales**

No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control****Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:****CAS: 64-18-6 ácido fórmico**

LPE	Valor de larga duración: 9 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm
VLI, s	

( se continua en página 6 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 16.01.2026    Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.3)

Revisión: 07.01.2026

**Nombre comercial:** **Quitapinturas**

( se continua en página 5 )

**DNEL**

Ácido fórmico

Nº INDEX 607-001-00-0 / Nº CE 200-579-1 / Nº CAS 64-18-6

DNEL inhalación aguda (local), trabajador: 19 mg/ml

DNEL inhalación aguda (sistémica), trabajador: 19 mg/ml

DNEL inhalación a largo plazo (local), trabajador: 9,5 mg/ml

DNEL inhalación prolongada (sistémica), trabajadores: 9,5 mg/ml

DNEL inhalación aguda (local), consumidor: 9,5 mg/ml

DNEL inhalación aguda (sistémica), consumidor: 9,5 mg/ml

DNEL inhalación a largo plazo (local), consumidor: 3 mg/ml

DNEL inhalación a largo plazo (sistémico), consumidor: 3 mg/ml

N-n-butilpirrolidona

No. CE 222-437-8 / No. CAS 3470-98-2

DNEL a largo plazo dérmico (sistémico), trabajador: 10 mg/kg

DNEL a largo plazo por inhalación (sistémico), trabajador: 24,1 mg/mL

DNEL a largo plazo oral (repetido), consumidor: 2,5 mg/kg

DNEL a largo plazo dérmico (sistémico), consumidor: 5 mg/kg

DNEL a largo plazo por inhalación (sistémico), consumidor: 17,5 mg/mL

**PNEC**

Ácido fórmico

Nº INDEX 607-001-00-0 / Nº CE 200-579-1 / Nº CAS 64-18-6

PNEC medio acuático, agua dulce: 2 mg/l

PNEC aguas, agua de mar: 0,2 mg/l

PNEC medio acuático, liberación periódica: 1 mg/l

PNEC sedimento, agua dulce: 13,4 mg/kg

PNEC sedimento, agua de mar: 1,34 mg/kg

PNEC, suelo: 1,5 mg/kg

PNEC planta de tratamiento de aguas residuales (STP): 7,2 mg/l

N-n-butilpirrolidona

No. CE 222-437-8 / No. CAS 3470-98-2

PNEC medio acuático, agua dulce: 4 mg/l

PNEC medio acuático, agua de mar: 0,4 mg/l

PNEC medio acuático, liberación periódica: 1 mg/l

PNEC sedimento, agua dulce: 29,6 mg/kg

PNEC sedimento, agua de mar: 2,96 mg/kg

PNEC, suelo: 3,57 mg/kg

PNEC planta de tratamiento de aguas residuales (STP): 30,62 mg/l

**Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**8.2 Controles de la exposición**

**Controles técnicos**

**apropiados**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

( se continua en página 7 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 16.01.2026    Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.3)

Revisión: 07.01.2026

**Nombre comercial:** **Quitapinturas**

( se continua en página 6 )

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
No respirar los gases /vapores /aerosoles.  
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.  
Guardar la ropa protectora por separado.  
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

**Protección respiratoria:**

Si el local está bien ventilado, no es necesario.  
Use un respirador purificador de aire debidamente ajustado, que cumpla con las normas reconocidas si la evaluación de riesgos lo requiere.  
Se recomiendan máscaras de aire fresco o filtros combinados A2-P2 (EN529) para trabajos de corta duración.

**Protección de las manos**

Guantes de protección  
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.  
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

**Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

**Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

**Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Caucho butílico

**Protección de los ojos/la cara**

Si hay riesgo de salpicaduras:  
Gafas de protección herméticas

**Protección del cuerpo:**

Ropa de trabajo protectora

**Protección de la piel**

Tras el contacto, limpiar a fondo las superficies de la piel con agua y jabón o utilizar un producto de limpieza adecuado

( se continua en página 8 )



**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 16.01.2026    Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.3)

Revisión: 07.01.2026

**Nombre comercial:** Quitapinturas

( se continua en página 7 )

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Datos generales**

<b>Estado físico</b>	Pasty
<b>Color:</b>	Beige
<b>Olor:</b>	Específico
<b>Umbral olfativo:</b>	No determinado
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	-75 °C
<b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	100 °C (Literatur)
<b>Inflamabilidad</b>	Líquido combustible.
<b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
<b>Inferior:</b>	0,95 Vol % (berechnet)
<b>Superior:</b>	47,6 Vol % (berechnet)
<b>Punto de inflamación:</b>	100 °C (Methode: Pensky-Martens)
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	>290 °C (Literatur)
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado
<b>pH a 20 °C</b>	3-4 /1,0 Gew-% (Methode: pH-Elektrode)
<b>Viscosidad:</b>	
<b>Viscosidad cinemática a 20 °C</b>	9200 mm²/s
<b>Dinámica a 20 °C:</b>	10000 mPas
<b>Solubilidad</b>	
<b>agua:</b>	Parcialmente soluble.
<b>Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	Para información ver el capítulo 12.
<b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	42 hPa (Literatur)
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
<b>Densidad a 20 °C:</b>	1,09 g/cm³ (DIN 51757)
<b>Densidad relativa</b>	No determinado

**9.2 Otros datos**

<b>Aspecto:</b>	
<b>Forma:</b>	Pastoso
<b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
<b>Temperatura de ignición:</b>	> 290 °C (Literatur)
<b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo.
<b>Concentración del disolvente:</b>	
<b>VOC (CE)</b>	19 g/l
<b>Cambio de estado</b>	
<b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado

( se continua en página 9 )



**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 16.01.2026    Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.3)

Revisión: 07.01.2026

**Nombre comercial:** **Quitapinturas**

( se continua en página 8 )

**Información relativa a las clases de peligro físico**

<b>Explosivos</b>	suprimido
<b>Gases inflamables</b>	suprimido
<b>Aerosoles</b>	suprimido
<b>Gases comburentes</b>	suprimido
<b>Gases a presión</b>	suprimido
<b>Líquidos inflamables</b>	suprimido
<b>Sólidos inflamables</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido
<b>Líquidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido
<b>Líquidos comburentes</b>	suprimido
<b>Sólidos comburentes</b>	suprimido
<b>Peróxidos orgánicos</b>	suprimido
<b>Corrosivos para los metales</b>	suprimido
<b>Explosivos no sensibilizados</b>	suprimido

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>10.1 Reactividad</b>	No existen más datos relevantes disponibles.
<b>10.2 Estabilidad química</b>	
<b>Información sobre el período de conservación</b>	sin abrir 2 años y más
<b>Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:</b>	No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Reaktionen mit Säuren und starken Oxidationsmitteln.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
<b>10.5 Materiales incompatibles:</b>	No existen más datos relevantes disponibles.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos:</b>	Ningún producto de descomposición peligroso si se almacena y maneja correctamente Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio. Monóxido de carbono y dióxido de carbono

( se continua en página 10 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 16.01.2026    Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.3)

Revisión: 07.01.2026

**Nombre comercial:** Quitapinturas

Óxidos azoicos (NOx)

( se continua en página 9 )

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

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

**Toxicidad aguda**                      Nocivo en caso de ingestión.

**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))**

Oral	LD50	>999–<14.912 mg/kg
Inhalatorio	LC50 / 4h	149–<217 mg/l

**CAS: 3470-98-2 1-butil-2-pirrolidona**

Oral	LD50	>300–<2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50 / 4h	>5,1 mg/l (rat)

**CAS: 64-18-6 ácido fórmico**

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE) 1.100 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50 / 4h	7,4 mg/l (ATE)

**Efecto estimulante primario:**

**Corrosión o irritación**

**cutáneas**                                      Provoca irritación cutánea.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**                      Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**                      A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Mutagenicidad en células germinales**                      A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad**                      A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para la reproducción**                      A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**                      A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**                      A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro por aspiración**                      A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad subaguda hasta crónica:**                      A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Experiencias en el hombre:**                      El contacto prolongado y repetido con el producto conduce a la pérdida de grasa de la piel y puede causar daño cutáneo de contacto no alérgico

( se continua en página 11 )

## Ficha de datos de seguridad

### según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.01.2026    Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.3)

Revisión: 07.01.2026

**Nombre comercial:** Quitapinturas

( se continua en página 10 )

(dermatitis de contacto) y / o absorción de contaminantes.

Las salpicaduras pueden causar irritación en los ojos y daños reversibles.

Este producto no contiene hidrocarburos clorados ni aromáticos. Sin embargo, se trata de productos orgánicos.

Tome las medidas de precaución habituales.

¡Atención! Influencia excesiva, p. La ventilación interior deficiente puede causar visión borrosa. Esto es reversible cuando se suministra aire fresco.

**11.2 Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

## SECCIÓN 12: Información ecológica

**12.1 Toxicidad****Toxicidad acuática:****CAS: 3470-98-2 1-butil-2-pirrolidona**

EC50 / 48h 100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/ 72h 130 mg/l (algae)

LC50 / 96h &gt;100 mg/l (fish)

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Ácido fórmico

Degradabilidad: 100 % (9 d)

Fácilmente biodegradable (según criterios de la OCDE)

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Ácido fórmico

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: -1,9

N-n-butilpirrolidona

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: 1,265

**12.4 Movilidad en el suelo**

No existen más datos relevantes disponibles.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:**

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT / mPmB de acuerdo con REACH, Anexo XIII.

**mPmB:**

No aplicable

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

**12.7 Otros efectos adversos****Comportamiento en plantas depuradoras:****CAS: 3470-98-2 1-butil-2-pirrolidona**

EC10 100 mg/l (Daphnia magna)

82 mg/l (fish)

( se continua en página 12 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 16.01.2026    Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.3)

Revisión: 07.01.2026

**Nombre comercial:** Quitapinturas

( se continua en página 11 )

**Indicaciones medioambientales adicionales:**

**Indicaciones generales:**      Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiicación): escasamente peligroso para el agua

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Recomendación:**      No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.  
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

**Catálogo europeo de residuos**

20 01 29*	Detergentes que contienen sustancias peligrosas
15 01 10*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

**Embalajes sin limpiar:**

**Recomendación:**      Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

**Producto de limpieza**

**recomendado:**      Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**14.1 Número ONU o número ID**

**ADR, IMDG, IATA**      suprimido

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

**ADR, IMDG, IATA**      suprimido

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**Clase**      suprimido

**14.4 Grupo de embalaje**

**ADR, IMDG, IATA**      suprimido

**14.5 Peligros para el medio ambiente:**      No aplicable

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**      No aplicable

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

No aplicable

**"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**

suprimido

( se continua en página 13 )

## Ficha de datos de seguridad

### según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.01.2026    Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.3)

Revisión: 07.01.2026

**Nombre comercial:** Quitapinturas

( se continua en página 12 )

#### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

**Directiva 2004/42/CE**                      No aplicable

**Directiva 2012/18/UE**
**Sustancias peligrosas**
**nominadas - ANEXO I**                      ninguno de los componentes está incluido en una lista

**REGLAMENTO (CE) nº**
**1907/2006 ANEXO XVII**                      Restricciones: 3

**Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**REGLAMENTO (UE) 2019/1148**
**Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

##### 15.2 Evaluación de la

**seguridad química:**                      Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

#### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

##### Frases relevantes

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.

( se continua en página 14 )

## **Ficha de datos de seguridad** **según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 16.01.2026    Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.3)

Revisión: 07.01.2026

**Nombre comercial:** **Quitapinturas**

( se continua en página 13 )

**Clasificación con arreglo al  
Reglamento (CE) n°  
1272/2008**

EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

**Persona de contacto:  
Interlocutor:**

Abteilung Produktsicherheit  
Hr. Dr. Starp

**Número de la versión  
anterior:**

2.3

**Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
(European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (ETA) Estimaciones de la toxicidad aguda)  
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3  
Met. Corr. 1: Corrosivos para los metales – Categoría 1  
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3  
Skin Corr. 1A: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1A  
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2  
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1  
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2  
ECHA Portal  
Fichas de datos de seguridad de proveedores de materias primas.  
ESIS : European chemical Substances Information System

**Fuentes**

**\* Datos modificados en  
relación a la versión anterior**

Adiciones, eliminaciones, revisiones. Actualizado de acuerdo con el  
reglamento (UE) 2020/878 que modifica el reglamento (CE) No: 1907/2006  
(REACH)