

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

- 1.1 Identificador de producto
- Nombre comercial: **Thinner 33**
- Número del artículo: 0533
- UFI: 13P7-30DT-T00C-0J44
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
- Sector de uso
 - SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales
 - SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
- Utilización del producto / de la elaboración Diluyente
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- Fabricante/distribuidor:
 - Carboline
 - Carrer Numancia 185,
 - Entresuelo, 08034,
 - Barcelona, España.
 - +34 93 209 60 19
- Área de información: regulatoryeurope@carboline.com
- 1.4 Teléfono de emergencia:
 - CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US)
 - CHEMTREC +1 703 5273887 (Outside US)
 - HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669
 - Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)
 - (+34) 91 562 04 20

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



GHS02 llama

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS08 peligro para la salud

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



GHS09 medio ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.
 Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.
 Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.
 STOT SE 3 H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

- 2.2 Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008
- El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(se continua en página 2)

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

Nombre comercial: **Thinner 33**

(se continua en página 1)

· Pictogramas de peligro



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

2-butoxietanol
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera
1-metoxi-2-propanol

· Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Consejos de prudencia

P260 No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
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 o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· Datos adicionales:

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

· 2.3 Otros peligros

· 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.

· Componentes peligrosos %(m/m):

Número CE: 918-668-5	Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	25-50%
Reg.nr.: 01-2119455851-35	Consiste de: 71-43-2 benceno (<0,1%) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	
CAS: 107-98-2	1-metoxi-2-propanol	25-50%
EINECS: 203-539-1	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119457435-35		
CAS: 111-76-2	2-butoxietanol	25-50%
EINECS: 203-905-0	⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119475108-36	ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg LC50/4h inhalatorio: 3 mg/l	

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

— ES —
(se continua en página 3)

Nombre comercial: **Thinner 33**

(se continua en página 2)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- 4.1 Descripción de los primeros auxilios
- Instrucciones generales:
Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.
- En caso de inhalación del producto:
Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- En caso de contacto con la piel:
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
- En caso de con los ojos:
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
Quitar las lentes de contacto.
- En caso de ingestión:
Enjuagar la boca.
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
- 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.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción
- Sustancias extintoras apropiadas: CO₂ o polvo. Combatir incendios mayores con espuma resistente al alcohol.
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
Monóxido de carbono (CO)
- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Colocarse el aparato de protección respiratoria.
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Diluir con mucha agua.
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, aserrín).
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.
Asegurar suficiente ventilación.
Recoja el líquido que gotea en contenedores de residuos con llave.
- 6.4 Referencia a otras secciones
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
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de aerosoles.
- Prevención de incendios y explosiones:
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

(se continua en página 4)

Nombre comercial: **Thinner 33**

(se continua en página 3)

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
Tener preparados los aparatos respiratorios.

- 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.
Almacenar lejos de bases fuertes.
- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- Clase de almacenamiento: 3
- 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:

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

LEP Valor de corta duración: 568 mg/m³, 150 ppm
Valor de larga duración: 375 mg/m³, 100 ppm
vía dérmica, VLI

111-76-2 2-butoxietanol

LEP Valor de corta duración: 245 mg/m³, 50 ppm
Valor de larga duración: 98 mg/m³, 20 ppm
vía dérmica, VLI, VLB

- DNEL

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

Dermal	Long-term exposure - systemic effects	25 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatorio	Long-term exposure - systemic effects	150 mg/m ³ (worker)

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

Dermal	Acute - short-term exposure - systemic effects	553,5 mg/kg (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	183 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatorio	Acute - short-term exposure - local effects	553,5 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	369 mg/m ³ (worker)

111-76-2 2-butoxietanol

Inhalatorio	Acute - short-term exposure - systemic effects	1.091 mg/m ³ (worker)
	Acute - short-term exposure - local effects	246 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	98 mg/m ³ (worker)

- PNEC

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

PNEC 5,2 mg/kg (sediment marine water)
52,3 mg/kg (sediment freshwater)
4,59 mg/kg (soil)
PNEC 100 mg/l (STP)
10 mg/l (aqua, freshwater)
1 mg/l (aqua, marine water)

111-76-2 2-butoxietanol

PNEC 3,46 mg/kg (sediment marine water)
34,6 mg/kg (sediment freshwater)
2,33 mg/kg (soil)
PNEC 463 mg/l (STP)

(se continua en página 5)

Nombre comercial: **Thinner 33**

(se continua en página 4)

8,8 mg/l (aqua, freshwater)

26,4 mg/l (aqua, intermittent releases)

0,88 mg/l (aqua, marine water)

· Componentes con valores límite biológicos:

111-76-2 2-butoxietanol

VLB 200 mg/g creatinina

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Ácido butoxiacético

· 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 Garantizar una ventilación adecuada.

· 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.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavar las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· Protección respiratoria:

Aparato filtrador para uso breve:

Filtro A.

Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar un respirador adecuado y certificado.

· 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

Material adecuado para guantes de protección (EN 374):

Caucho nitrílico

· Tiempo de penetración del material de los guantes

Grosor de los guantes $\geq 0,71$ mm

Valor de permeabilidad: Nivel ≥ 480 min

Valor de permeabilidad: Nivel ≥ 480 min (hidrocarburos)

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

· Protección de los ojos/la cara



Gafas de protección herméticas

· Protección del cuerpo: Ropa protectora resistente a los disolventes

· Controles de exposición medioambiental Sin datos adicionales. Ver 6 y 13.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Estado físico

Líquido

· Color:

Claro

· Olor:

Penetrante

· Umbral olfativo:

No determinado.

· Punto de fusión / punto de congelación

Indeterminado.

(se continua en página 6)

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



fecha de impresión 20.03.2025

Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 20.03.2025

Nombre comercial: **Thinner 33**

(se continua en página 5)

· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	≥120,3 °C (107-98-2 1-metoxi-2-propanol)
· Inflamabilidad	Inflamable.
· Límite superior e inferior de explosividad	
· Inferior:	≥0,7 Vol % (Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera)
· Superior:	~20 Vol % (107-98-2 1-metoxi-2-propanol)
· Punto de inflamación:	41 °C
· Temperatura de auto-inflamación:	240 °C
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· pH	No determinado.
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática	No determinado.
· Dinámica a 20 °C:	1 mPas
· Solubilidad	
· agua:	Poco soluble.
· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
· Presión de vapor a 20 °C:	≤13,3 hPa (107-98-2 1-metoxi-2-propanol)
· Presión de vapor a 50 °C:	≤5,3 hPa
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	0,89 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· 9.2 Otros datos	
· Aspecto:	
· Forma:	Líquido
· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
· Temperatura de ignición:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Concentración del disolvente:	
· Disolventes orgánicos:	100,0 %
· VOC (CE)	890,0 g/l 100,00 %
· Contenido de cuerpos sólidos:	0,0 %
· Cambio de estado	
· Tasa de evaporación:	No determinado.
· Información relativa a las clases de peligro físico	
· Explosivos	suprimido
· Gases inflamables	suprimido
· Aerosoles	suprimido
· Gases comburentes	suprimido
· Gases a presión	suprimido
· Líquidos inflamables	Líquidos y vapores inflamables.
· Sólidos inflamables	suprimido
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
· Líquidos pirofóricos	suprimido
· Sólidos pirofóricos	suprimido
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
· Líquidos comburentes	suprimido
· Sólidos comburentes	suprimido

(se continua en página 7)

Nombre comercial: **Thinner 33**

(se continua en página 6)

- | | |
|--------------------------------|-----------|
| · Peróxidos orgánicos | suprimido |
| · Corrosivos para los metales | suprimido |
| · Explosivos no sensibilizados | suprimido |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.2 Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas Reacciona con oxidantes fuertes.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse Las altas temperaturas.
- 10.5 Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

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

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

Oral LD50 3.492 mg/kg (rat) (OESO 401)
Dermal LD50 >3.160 mg/kg (rabbit) (OESO 402)
Inhalatorio LC50/4h >6.193 mg/m3 (rat) (OESO 403)

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

Oral LD50 4.016 mg/kg (rat)
Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rat)
Inhalatorio LC50/6h >25,8 mg/l (rat)

111-76-2 2-butoxietanol

Oral LD50 1.200 mg/kg (ATE)
Dermal LD50 >2.000 mg/kg (cv)
Inhalatorio LC50/4h 3 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
Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.
- 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 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- 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:

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

LL50/96h 9,2 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OESO 203)

(se continua en página 8)

Nombre comercial: **Thinner 33**

(se continua en página 7)

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

EC50/96h >1.000 mg/l (selenastrum capricornutum)
LC50/48h (estático) 21.100-25.900 mg/l (daphnia magna)
IC50/3h 1.000 mg/l (ac) (OECD 209)
LC50/96h 38.412 mg/l (leuciscus idus)
>1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
20.800 mg/l (pimphales promelas)

111-76-2 2-butoxietanol

EC50/48h >100 mg/l (daphnia magna) (OESO 202)
EC50/72h >100 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h 1.250 mg/l (menidia beryllina) (OECD 203)

- 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- Grado de eliminación:

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

BOD/28d 78 % (/)

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

BOD/28d 96 % (/) (OECD 301E)

111-76-2 2-butoxietanol

BOD/28d 90,4 % (/) (OECD TG 301 B)

- 12.3 Potencial de bioacumulación

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

BCF <100 (/)
LogPow 0,37 (/)

111-76-2 2-butoxietanol

BCF <100 (/)
LogPow 0,81 (/)

- 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.
- 12.6 Propiedades de alteración endocrina
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- 12.7 Otros efectos adversos
- Observación: Tóxico para peces.
- Indicaciones medioambientales adicionales:
- Indicaciones generales:
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiificación): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.
tóxico para organismos acuáticos

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.
- Catálogo europeo de residuos
07 01 04* Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos
- Embalajes sin limpiar:
- Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

(se continua en página 9)

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



fecha de impresión 20.03.2025

Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 20.03.2025

Nombre comercial: **Thinner 33**

(se continua en página 8)

· Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1 Número ONU o número ID
- ADR/ADN, IMDG, IATA
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- ADR/ADN
- IMDG
- IATA
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

UN1263
1263 PRODUCTOS PARA PINTURA, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
PAINT RELATED MATERIAL, MARINE POLLUTANT
PAINT RELATED MATERIAL



- Clase
- Etiqueta

3 Líquidos inflamables
3

· IATA



- Class
- Label

3 Líquidos inflamables
3

- 14.4 Grupo de embalaje
- ADR/ADN, IMDG, IATA
- 14.5 Peligros para el medio ambiente:

III
El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

- Contaminante marino:
- Marcado especial (ADR/ADN):
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios
- Número de identificación de peligro (Número Kemler):
- Número EMS:
- Stowage Category
- 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Sí
Símbolo (pez y árbol)
Símbolo (pez y árbol)
Atención: Líquidos inflamables
F-E,S-E
A
No aplicable.

- Transporte/datos adicionales:
- Quantity limitations

On passenger aircraft/rail: 60 L
On cargo aircraft only: 220 L

- ADR/ADN
- Cantidades limitadas (LQ)
- Cantidades exceptuadas (EQ)

5L
Código: E1
Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
3
D/E

- Categoría de transporte
- Código de restricción del túnel

- IMDG
- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

5L
Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(se continua en página 10)

Nombre comercial: **Thinner 33**

(se continua en página 9)

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:

UN 1263 PRODUCTOS PARA PINTURA, 3, III, PELIGROSO
PARA EL MEDIO AMBIENTE

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 2012/18/UE
- Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Categoría Seveso
 - E2 Peligroso para el medio ambiente acuático
 - P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 200 t
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t
- 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
- Disposiciones nacionales:
- Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos

The information contained in this safety data sheet does not constitute the user's own assessment of workplace risks, as required by other health and safety legislation.
- 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.

Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

· Frases relevantes

- 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.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H331 Tóxico en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

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



fecha de impresión 20.03.2025

Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 20.03.2025

Nombre comercial: **Thinner 33**

(se continua en página 10)

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

Líquidos inflamables

Principio de extrapolación

Toxicidad aguda - por inhalación

Corrosión/irritación cutánea

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)

Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático

a largo plazo (crónico)

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

Peligro por aspiración

Criterio experto

· Fecha de la versión anterior: 18.03.2025

· Número de la versión anterior: 8

· 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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

· * Datos modificados en relación a la versión anterior