

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

- 1.1 Identificador de producto
- Nombre comercial: **Thinner 213**
- Número del artículo: 0555
- UFI: 7UU7-00NE-A00H-AE5F
- 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
 - Aditivo
 - Diluyente
- Usos desaconsejados SU21 Uso del consumidor: Hogares particulares / público en general / consumidores
- 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:
 - Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)
 - (+34) 91 562 04 20
 - CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US)
 - CHEMTREC +1 703 5273887 (Outside US)
 - HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669

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

STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en el sistema nervioso central, los riñones y el hígado tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: respiración/inhalación.



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Nocivo en contacto con la piel.
 Acute Tox. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.
 Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.
 Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.
 Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- 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)

Nombre comercial: **Thinner 213**

(se continua en página 1)

· Pictogramas de peligro



GHS02 GHS07 GHS08

· Palabra de advertencia Atención

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

xileno

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated

Anhídrido maleico

· Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H312+H332 Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H373 Puede provocar daños en el sistema nervioso central, los riñones y el hígado tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: respiración/inhalación.

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

· Consejos de prudencia

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

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].

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

· 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: 905-588-0	xileno	75-100%
Reg.nr.: 01-2119488216-32	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 85711-46-2	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	≥1-<2,5%
Reg.nr.: 01-2119976378-19	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 108-88-3	tolueno	≤0,5%
EINECS: 203-625-9	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	
Reg.nr.: 01-2119471310-51		
CAS: 108-31-6	Anhídrido maleico	≥0,001-<0,1%
EINECS: 203-571-6	⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317, EUH071	
Reg.nr.: 01-2119472428-31	Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	

(se continua en página 3)

Nombre comercial: **Thinner 213**

(se continua en página 2)

- 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:
Quitar 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 suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, 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 a un médico.
- En caso de con los ojos:
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar a 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.
- Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla 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
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.
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.
- Prevención de incendios y explosiones:
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

(se continua en página 4)

Nombre comercial: **Thinner 213**

(se continua en página 3)

- 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.
- 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:

108-88-3 tolueno

LEP Valor de corta duración: 384 mg/m³, 100 ppm
Valor de larga duración: 192 mg/m³, 50 ppm
vía dérmica, VLB, VLI, r

108-31-6 Anhídrido maleico

LEP Valor de larga duración: 0,4 mg/m³, 0,1 ppm
FIV, Sen

- DNEL

xileno

Dermal	Long-term exposure - systemic effects	180 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatorio	Acute - short-term exposure - systemic effects	289 mg/m ³ (worker)
	Acute - short-term exposure - local effects	289 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	77 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - local effects	221 mg/m ³ (worker)

108-88-3 tolueno

Dermal	Long-term exposure - systemic effects	384 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatorio	Acute - short-term exposure - systemic effects	384 mg/m ³ (worker)
	Acute - short-term exposure - local effects	384 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	192 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - local effects	192 mg/m ³ (worker)

- PNEC

xileno

PNEC 12,64 mg/kg (sediment marine water)
12,64 mg/kg (sediment freshwater)
2,31 mg/kg (soil)
PNEC 6,58 mg/l (STP)
0,327 mg/l (aqua, freshwater)
0,327 mg/l (aqua, marine water)

108-88-3 tolueno

PNEC 16,39 mg/kg (sediment marine water)
PNEC 13,61 mg/l (STP)
0,68 mg/l (aqua, freshwater)
0,68 mg/l (aqua, intermittent releases)
0,68 mg/l (aqua, marine water)

108-31-6 Anhídrido maleico

PNEC 0,033 mg/kg (sediment marine water)
0,334 mg/kg (sediment freshwater)

(se continua en página 5)

Nombre comercial: **Thinner 213**

(se continua en página 4)

0,042 mg/kg (soil)

PNEC 44,6 mg/l (STP)

0,01 mg/l (aqua, marine water)

0,1 mg/l (aqua freshwater)

· Componentes con valores límite biológicos:

108-88-3 tolueno

VLB 0,6 g/g creatinina

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: o-Cresol

0,05 mg/l

Muestra: sangre

Momento de Muestero: Principio de la última jornada de la semana laboral

Indicador Biológico: Tolueno

0,08 mg/l

Muestra: orine

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Tolueno

· Límites de exposición adicionales en el caso de existir riesgos durante el procesado:

1330-20-7 xileno

LEP Valor de corta duración: 442 mg/m³, 100 ppm

Valor de larga duración: 221 mg/m³, 50 ppm

vía dérmica, VLB, VLI

100-41-4 etilbenceno

LEP Valor de corta duración: 884 mg/m³, 200 ppm

Valor de larga duración: 441 mg/m³, 100 ppm

vía dérmica, VLB, VLI

· 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.

Guardar la ropa protectora por separado.

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 fluorado (Viton)

· Tiempo de penetración del material de los guantes

Espesor de los guantes ≥ 0.4 mm (xileno)

Valor de permeación: Nivel ≥ 480 min (xileno)

(se continua en página 6)

Nombre comercial: **Thinner 213**

(se continua en página 5)

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:	Característico
· Umbral olfativo:	No determinado.
· Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado.
· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	≥136-≤145 °C (xileno)
· Inflamabilidad	Inflamable.
· Límite superior e inferior de explosividad	
· Inferior:	≥1,1 Vol % (xileno)
· Superior:	≤7 Vol % (xileno)
· Punto de inflamación:	24 °C
· Temperatura de auto-inflamación:	430 °C
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· pH	No determinado.
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática a 20 °C	19 s (DIN 53211/4)
· Dinámica:	No determinado.
· Solubilidad	
· agua:	Poco soluble.
· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
· Presión de vapor a 20 °C:	≤8 hPa (xileno)
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	0,91 g/cm³
· 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:	92,0 %
· VOC (CE)	836,9 g/l
	91,97 %
· Contenido de cuerpos sólidos:	6,0 %
· Cambio de estado	
· Tasa de evaporación:	No determinado.

(se continua en página 7)

Nombre comercial: **Thinner 213**

(se continua en página 6)

· 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
· 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 contacto con la piel o si se inhala.
- Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

108-88-3 tolueno

Oral LD50 5.580 mg/kg (rat)
Dermal LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio LC50/4h 20 mg/l (rat)

108-31-6 Anhídrido maleico

Oral LD50 400 mg/kg (rat)
Dermal LD50 2.620 mg/kg (rabbit)

- Efecto estimulante primario:
- Corrosión o irritación cutáneas
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación cutánea.
- Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca irritación ocular grave.
- Sensibilización respiratoria o cutánea Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- 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.

(se continua en página 8)

Nombre comercial: **Thinner 213**

(se continua en página 7)

- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida
Puede provocar daños en el sistema nervioso central, los riñones y el hígado tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Vía de exposición: respiración/inhalación.
- Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- 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:

xileno

ErC50/72h 4,9 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50/48h >3,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
EC50/73h 2,2 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50/96h 2,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)
13,4 mg/l (pimphales promelas)
LC50/24h 1 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

108-88-3 tolueno

NOEC/72h 10 mg/l (Skeletonema costatum)
EC50/3h 134 mg/l (Chlorella vulgaris)
EC50/48h 3,78 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h 12,5 mg/l (algae)
LC50/96h 5,5 mg/l (Oncorhynchus kisutch)
5,5 mg/l (fish)

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

xileno

BOD/28d 90 % (/)

- 12.3 Potencial de bioacumulación

xileno

LogPow 3,12-3,2 (/)

108-88-3 tolueno

BCF 90 (/)
LogPow 2,73 (/)

- 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: Nocivo para los peces.
- Indicaciones medioambientales adicionales:
- Indicaciones generales:
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiicación): 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.
nocivo para organismos acuáticos

— ES —

(se continua en página 9)

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



fecha de impresión 21.03.2025

Número de versión 11 (sustituye la versión 10)

Revisión: 21.03.2025

Nombre comercial: **Thinner 213**

(se continua en página 8)

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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1 Número ONU o número ID
ADR/ADN, IMDG, IATA UN1263
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
ADR/ADN 1263 PRODUCTOS PARA PINTURA
IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
- ADR/ADN, IMDG, IATA



- Clase 3 Líquidos inflamables
- Etiqueta 3
- 14.4 Grupo de embalaje
- ADR/ADN, IMDG, IATA III
- 14.5 Peligros para el medio ambiente:
- Contaminante marino: No
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Líquidos inflamables
- Número de identificación de peligro (Número Kemler): 30
- Número EMS: F-E, S-E
- Stowage Category A
- 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No aplicable.
- Transporte/datos adicionales:
- Quantity limitations On passenger aircraft/rail: 60 L
On cargo aircraft only: 220 L

- ADR/ADN
- Cantidades limitadas (LQ) 5L
- Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E1
Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
- Categoría de transporte 3
- Código de restricción del túnel D/E

- IMDG
- Limited quantities (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1263 PRODUCTOS PARA PINTURA, 3, III

ES —

(se continua en página 10)

Nombre comercial: **Thinner 213**

(se continua en página 9)

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 P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
 - Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5.000 t
 - Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t
 - REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 48
 - 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
 - H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 - 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.
 - H312 Nocivo en contacto con la piel.
 - H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 - H315 Provoca irritación cutánea.
 - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 - H319 Provoca irritación ocular grave.
 - H332 Nocivo en caso de inhalación.
 - H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
 - H335 Puede irritar las vías respiratorias.
 - H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 - H361d Se sospecha que daña al feto.
 - H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 - H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 - H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 - EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

(se continua en página 11)

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



fecha de impresión 21.03.2025

Número de versión 11 (sustituye la versión 10)

Revisión: 21.03.2025

Nombre comercial: **Thinner 213**

(se continua en página 10)

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

Líquidos inflamables

Principio de extrapolación

Toxicidad aguda - cutánea

Toxicidad aguda - por inhalación

Corrosión/irritación cutánea

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Sensibilización cutánea

Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)

Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)

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.

· Fecha de la versión anterior: 19.03.2025

· Número de la versión anterior: 10

· Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B

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

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

Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

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

STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

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

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

· * Datos modificados en relación a la versión anterior