

Ficha de datos de seguridad
REGULATORY REACH 1907/2006
075.0020 MULTICRYL DILUYENTE STANDARD



Ficha de seguridad del 25/2/2021, Revisión 9

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

- 1.1. Identificador del producto
Identificación del preparado:
Nombre comercial : MULTICRYL DILUYENTE STANDARD
Código comercial : 075.0020
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Tipo de producto y uso: Pintura para reparación de carrocerías Únicamente para uso profesional.
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Proveedor:
PALINI VERNICI S.R.L. Via San Gerolamo,14 25055 Pisogne (BS)
PALINI VERNICI S.R.L. Tel.+390364/880496- 882727 Fax.+390364/882740-87722 (9-12 13-18)
- Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:
ricerca@palinal.com
- 1.4. Teléfono de emergencia
PALINI VERNICI S.R.L. Tel.+390364/880496- 882727 Fax.+390364/882740-87722 (9-12 13-18)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

- 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):
- ⚠ Atención, Flam. Liq. 3, Líquidos y vapores inflamables.
 - ⚠ Atención, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o vértigo.
 - ⚠ Peligro, Asp. Tox. 1, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- Aquatic Chronic 3, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:
Ningún otro riesgo
- 2.2. Elementos de la etiqueta
Pictogramas de peligro:



Peligro

- Indicaciones de peligro:
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
 - H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 - H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 - H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

- P210 Mantener alejado del calor — No fumar.
- P261 Evitar respirar los vapores.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un médico.
- P331 NO provocar el vómito.
- P370+P378 En caso de incendio: Utilizar un extintor de polvo para la extinción.
- P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Información suplementaria:

Ficha de datos de seguridad
REGULATORY REACH 1907/2006
075.0020 MULTICRYL DILUYENTE STANDARD

Ninguno

Contiene:

acetato de n-butilo
 nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar
 xileno
 etilbenceno

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguno - Sustancias PBT: Ninguno

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
>=40% - < 50%	acetato de n-butilo	Número 607-025-00-1 Index: CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-2119485493-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>=25% - < 30%	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	Número 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-2119475791-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
>=10% - < 12.5%	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	Número 649-356-00-4 Index: CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0 REACH No.: 01-2119455851-35	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>=7% -< 10%	acetato de 2-butoxietilo; acetato de butilglicol	Número 607-038-00-2 Index: CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3 REACH No.: 01-2119475112-47	⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

Ficha de datos de seguridad
REGULATORY REACH 1907/2006
075.0020 MULTICRYL DILUYENTE STANDARD

>=5% -< 7%	xileno	Número 601-022-00-9 Index: CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
>=1% -< 3%	etilbenceno	Número 601-023-00-4 Index: CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01-2119489370-35	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Elimine inmediatamente los vestidos contaminados.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

NO inducir el vómito.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No data available

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

En caso de incendio: Utilizar un extintor de polvo para la extinción.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Ficha de datos de seguridad

REGULATORY REACH 1907/2006

075.0020 MULTICRYL DILUYENTE STANDARD

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.
Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Usar los dispositivos de protección individual.
Quitar toda fuente de encendido.
Llevar las personas a un lugar seguro.
Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.
Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.
Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
Lavar con abundante agua.
- 6.4. Referencia a otras secciones
Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura
Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.
No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo:
La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
Durante el trabajo no coma ni beba.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Consérvese en ambientes siempre bien aireados.
Debe almacenarse entre 5 y 35°C. Manténgase alejado de llamas libres y fuentes de calor.
Evite la exposición directa al sol.
Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
Materias incompatibles:
Ninguna en particular.
Indicación para los locales:
Frescos y adecuadamente aireados.
- 7.3. Usos específicos finales
Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- 8.1. Parámetros de control
acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Eye and URT irr
UE - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6
UE - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Notas: Skin
TLV-TWA - 274 mg/m³, 50 ppm

Ficha de datos de seguridad
REGULATORY REACH 1907/2006
075.0020 MULTICRYL DILUYENTE STANDARD

TLV-STEL - 550 mg/m³, 100 ppm
acetato de 2-butoxietilo; acetato de butilglicol - CAS: 112-07-2
UE - TWA(8h): 133 mg/m³, 20 ppm - STEL: 333 mg/m³, 50 ppm - Notas: Skin
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A3 - Hemolysis
xileno - CAS: 1330-20-7
National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: pelle
UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: Skin
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: A4, BEI - URT and eye irr, CNS
impair
etilbenceno - CAS: 100-41-4
UE - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Notas: Skin
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy),
cochlear impair

Valores límites de exposición DNEL
acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4
Trabajador profesional: 960 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A
corto plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 960 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A
corto plazo, efectos locales
Trabajador profesional: 480 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A
largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 480 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A
largo plazo, efectos locales
Trabajador profesional: 859.7 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A
corto plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 859.7 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A
corto plazo (aguda)

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6
Trabajador profesional: 275 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A
largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 153.5 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo
plazo, efectos sistémicos

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin
especificar - CAS: 64742-95-6
Trabajador profesional: 25 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo
plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 150 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo
plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 11 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo
plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 32 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A
largo plazo, efectos sistémicos

acetato de 2-butoxietilo; acetato de butilglicol - CAS: 112-07-2
Trabajador profesional: 102 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo
plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 133 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A
largo plazo, efectos sistémicos

xileno - CAS: 1330-20-7
Trabajador profesional: 3182 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo
plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 442 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A
corto plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 221 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A
largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 221 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A
largo plazo, efectos locales

Ficha de datos de seguridad

REGULATORY REACH 1907/2006

075.0020 MULTICRYL DILUYENTE STANDARD

Valores límites de exposición PNEC

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.18 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.018 mg/l

Objetivo: 08 - Valor: 0.36 mg/l

Objetivo: 09 - Valor: 35.6 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.981 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0981 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.0903 mg/kg

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.635 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0635 mg/l

Objetivo: 08 - Valor: 6.35 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.29 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.329 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.29 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 100 mg/l

acetato de 2-butoxietilo; acetato de butilglicol - CAS: 112-07-2

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.304 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0304 mg/l

Objetivo: 08 - Valor: 0.56 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 2.03 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.203 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.68 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 90 mg/l

xileno - CAS: 1330-20-7

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.327 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.327 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 12.46 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 12.46 mg/l

Objetivo: 09 - Valor: 6.58 mg/l

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 2.31 mg/kg

Objetivo: 08 - Valor: 0.327 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo,

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

Utilizar una protección respiratoria adecuada. es. CEN/FFP-2 o CEN/FFP-3

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Ficha de datos de seguridad
REGULATORY REACH 1907/2006
075.0020 MULTICRYL DILUYENTE STANDARD

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Aspecto y color:	Líquido Viscoso	--	--
Olor:	Caratteristico	--	--
Umbral de olor:	N.A.	--	--
pH:		--	--
Punto de fusión/ congelamiento:	N.A.	--	--
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	> 35 gradi C.	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	>= 23	--	--
Velocidad de evaporación:	N.A.	--	--
Inflamabilidad sólidos/ gases:	N.A.	--	--
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.A.	--	--
Presión de vapor:	N.D.	--	--
Densidad de los vapores:	>Aire	--	--
Densidad relativa:	0.899 Kg/L Kg/L	--	--
Hidrosolubilidad:	Insolubile	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coefficiente de reparto (n- octanol/agua):	N.A.	--	--
Temperatura de autoencendido:	400 gradi C.	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
Viscosidad:	14 < vc <= 20, 5 mm2/s	--	--
Propiedades explosivas:	2/11 % Volume	--	--
Propiedades comburentes:	N.D.	--	--

9.2. Otros datos

075.0020/9

Page n. 7 of 14

Ficha de datos de seguridad
REGULATORY REACH 1907/2006
075.0020 MULTICRYL DILUYENTE STANDARD

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Miscibilidad:	N.A.	--	--
Sólidos	0	--	--
% Carbón volátil:	64	--	--
% Solvente	100	--	--
Liposolubilidad:	N.A.	--	--
Conductibilidad:	N.A.	--	--
Propiedades características de los grupos de sustancias	N.A.	--	--

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

- 10.1. Reactividad
Estable en condiciones normales
- 10.2. Estabilidad química
Estable en condiciones normales
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Ninguno
- 10.4. Condiciones que deben evitarse
Estable en condiciones normales.
- 10.5. Materiales incompatibles
Evitar el contacto con materiales oxidantes. El producto podría inflamarse.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos
Ninguno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

- 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica del producto:

N.A.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 10000 mg/kg

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 21.1 mg/l - Duración: 4h

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 14000 mg/kg

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 4345 Ppm - Duración: 4h

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar - CAS: 64742-95-6

a) toxicidad aguda:

Test: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata > 6193 mg/m3 - Duración: 4h

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 3160 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 3492 mg/kg

Ficha de datos de seguridad

REGULATORY REACH 1907/2006

075.0020 MULTICRYL DILUYENTE STANDARD

b) corrosión o irritación cutáneas:

Test: Irritante para los ojos - Especies: Conejo 100 ul/kg

Test: Irritante para la piel - Vía: Piel - Especies: Conejo
acetato de 2-butoxietilo; acetato de butilglicol - CAS: 112-07-2

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 1880 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 3.91 mg/kg - Duración: 8h

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 1500 mg/kg

xileno - CAS: 1330-20-7

a) toxicidad aguda:

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 5000 Ppm - Duración: 4h

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 1700 mg/kg

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

OBSERVACIONES EN EL HOMBRE:

Inhalación: 3300 ppm (16 mg/l), durante breve tiempo, causan graves irritaciones a los ojos y a la nariz.

Inhalación: 200-300 ppm (1-1,4 mg/l), durante breve tiempo, causan una moderada irritación a los ojos y a la nariz.

La inhalación de los vapores puede irritar el aparato respiratorio.

Los vapores pueden causar dolor de cabeza y náusea.

El líquido puede irritar los ojos y causar conjuntivitis, puede irritar la piel y causar dermatitis, ingerido provoca embriaguez, alucinaciones y sedación.

Síntomas de enfermedad a 500 ppm. Graves efectos tóxicos a ppm durante 60 min.

TCLo: 200 ppm.

xileno - CAS: 1330-20-7

OBSERVACIONES EN EL HOMBRE EXPOSICION NO PROFESIONALD- Efectos causados por una exposición aguda:

síntomas de fuerte exposición son: dermatitis, eczema, irritaciones de los ojos y del tracto respiratorio.

La inhalación de los vapores puede causar vértigos, dolor de cabeza, náusea, falta de coordinación, excitación, narcosis, anemia, parestesias de las manos y de los pies.

EXPOSICION PROFESIONALD- Efectos causados por una exposición aguda:

narcótico a altas concentraciones.

Irritación por inhalación a 200 ppm (TCLo). La inhalación de 200 ppm causa efectos irritantes en el hombre.

Hombre (oral)(LDLo): 50 mg/kg.

Inhalatoria hombre (LCLo) 10000 ppm/6h.

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2015/830 que se indican abajo deben considerarse N.A.:

a) toxicidad aguda;

b) corrosión o irritación cutáneas;

c) lesiones o irritación ocular graves;

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

e) mutagenicidad en células germinales;

f) carcinogenicidad;

g) toxicidad para la reproducción;

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;

j) peligro de aspiración.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Usese según las buenas prácticas laborativas evitando desperder el producto en el ambiente.

075.0020/9

Page n. 9 of 14

Ficha de datos de seguridad

REGULATORY REACH 1907/2006

075.0020 MULTICRYL DILUYENTE STANDARD

MULTICRYL DILUYENTE STANDARD

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Algas = 18 mg/l - Duración h.: 96

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

e) Toxicidad en plantas:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 675 mg/l - Duración h.: 72

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 47.5 mg/l - Duración h.: 336

e) Toxicidad en plantas:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1000 mg/l - Duración h.: 72

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar - CAS: 64742-95-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 3.2 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 9.2 mg/l - Duración h.: 96

acetato de 2-butoxietilo; acetato de butilglicol - CAS: 112-07-2

e) Toxicidad en plantas:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 1570 mg/l - Duración h.: 72

xileno - CAS: 1330-20-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 21 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 29 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Peces = 35 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia = 165 mg/l - Duración h.: 24

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ninguno

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulación

N.A.

12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguno - Sustancias PBT: Ninguno

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recupérese si es posible. Envíelo a instalaciones de eliminación autorizados o a incineramientos en condiciones controladas. Opere conformemente con las vigentes disposiciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



14.1. Número ONU

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ficha de datos de seguridad
REGULATORY REACH 1907/2006
075.0020 MULTICRYL DILUYENTE STANDARD

ADR-Shipping Name:	PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye disolventes y diluyentes para pinturas)	
IATA-Shipping Name:	PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye disolventes y diluyentes para pinturas)	
IMDG-Shipping Name:	PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye disolventes y diluyentes para pinturas)	
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte		
ADR-Class:	3	
ADR - Número de identificación del peligro:	30	
IATA-Class:	3	
IATA-Label:	3	
IMDG-Class:	3	
14.4. Grupo de embalaje		
ADR-Packing Group:	III	
IATA-Packing group:	III	
IMDG-Packing group:	III	
14.5. Peligros para el medio ambiente		
ADR-Contaminante ambiental:	VAR-NO	
IMDG-Marine pollutant:	NO	
14.6. Precauciones particulares para los usuarios		
ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	163 367 640E 650	
ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles):	3 (D/E)	
IATA-Passenger Aircraft:	355	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	366	
IATA-S.P.:	A3 A72 A192	
IATA-ERG:	3L	
IMDG-EmS:	F-E, S-E	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category A	
IMDG-Segregation:	-	
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	N.A.	

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

- Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)
- Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)
- Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013
- Reglamento (UE) 2015/830
- Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Ficha de datos de seguridad

REGULATORY REACH 1907/2006

075.0020 MULTICRYL DILUYENTE STANDARD

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3
Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 28
Restricción 29

En cuanto sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)
Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).
Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1
el producto pertenece a la categoría: P5c

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H373 Puede provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4

Ficha de datos de seguridad
REGULATORY REACH 1907/2006
075.0020 MULTICRYL DILUYENTE STANDARD

Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones únicas), Categoría 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
 SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 3, H226	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
STOT SE 3, H336	Método de cálculo
Asp. Tox. 1, H304	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas
 SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

Las informaciones allí contenidas se basan en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refieren exclusivamente al producto indicado y no constituyen garantía de particulares cualidades. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dichas informaciones en relación al uso específico que debe dar.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Ficha de datos de seguridad
REGULATORY REACH 1907/2006
075.0020 MULTICRYL DILUYENTE STANDARD

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).