

Ficha de datos de seguridad

8G011 DILUENTE ELETTROSTATICO P99



Ficha de datos de seguridad del 10/4/2015, Revisión 1

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: DILUENTE ELETTROSTATICO P99
Código comercial: 8G011
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Disolvente
Uso exclusivo para profesionales
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Proveedor:
Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa
Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia
Tel. 0522/517803 Fax 0522/514384
Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:
sdsre@icrsprint.it
- 1.4. Teléfono de emergencia
Industria Chimica Reggiana - Tel. +39-0522-514803

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Criterios de las Directivas 67/548/CE, 99/45/CE siguientes actualizaciones:
Propiedades / Símbolos:

Tóxico para la reproducción categoría 3
 F Fácilmente inflamable
 Xn Nocivo
 Xi Irritante

Frases R:

R11 Fácilmente inflamable.
R38 Irrita la piel.
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto
R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daños pulmonares.
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

- PELIGRO, Flam. Liq. 2, Líquido y vapores muy inflamables.
- ATENCIÓN, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.
- PELIGRO, Eye Dam. 1, Provoca lesiones oculares graves.
- ATENCIÓN, STOT RE 2, Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.
- PELIGRO, Asp. Tox. 1, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- ATENCIÓN, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o vértigo.
- ATENCIÓN, Repr. 2, Se sospecha que daña al feto.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolos:

Xn Nocivo
 F Fácilmente inflamable

Frases R:

R11 Fácilmente inflamable.
R38 Irrita la piel.
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto
R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daños pulmonares.
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases S:

S23 No respirar los vapores
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S3/7 Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.
S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Contiene:

tolueno

Símbolos:



Ficha de datos de seguridad

8G011 DILUENTE ELETTROSTATICO P99



PELIGRO

Indicaciones de Peligro:

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H361d Se sospecha que daña al feto.

Consejos de Prudencia:

- P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.
- P260 No respirar los vapores o los aerosoles.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
- P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
- P331 NO provocar el vómito.

Disposiciones especiales:

Ninguna.

Contiene:

tolueno
2-metilpropan-1-ol

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

Ninguna.

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna. - Sustancias PBT: Ninguna.

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según la Directiva CEE 67/548 y el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

>= 25% - < 30% tolueno

REACH No.: 01-2119471310-51, Número Index: 601-021-00-3, CAS: 108-88-3, EC: 203-625-9
F.Repr. Cat. 3,Xn,Xi; R11-38-48/20-63-65-67

- 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- 3.7/2 Repr. 2 H361
- 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- 3.9/2 STOT RE 2 H373
- 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 25% - < 30% acetato de n-butilo

REACH No.: 01-219485493-29, Número Index: 607-025-00-1, CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1
R10-66-67; sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo

- 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 25% - < 30% Dipropilenglicole mono metiletere

REACH No.: 01-2119450011-60 ;, CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2
sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo

>= 10% - < 12.5% 2-metilpropan-1-ol

REACH No.: 01-2119484609-23, Número Index: 603-108-00-1, CAS: 78-83-1, EC: 201-148-0
Xi; R10-37/38-41-67

- 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- 3.8/3 STOT SE 3 H335
- 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 1% - < 3% ciclohexanona

REACH No.: 01-2119453616-35, Número Index: 606-010-00-7, CAS: 108-94-1, EC: 203-631-1
Xn,Xi; R38-41-10-20/21/22

- 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- 3.1/4 Inhal Acute Tox. 4 H332



Ficha de datos de seguridad

8G011 DILUENTE ELETTROSTATICO P99

- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

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 la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.

En caso de inhalación consultar de inmediato con un médico y mostrarle el envase o la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ver sección 11.

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:

CO2 o extintor de polvo.

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

Agua.

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.

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 de protección individual.

Quitar toda fuente de encendido.

En caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles, usar equipos respiratorios.

Proporcionar una ventilación adecuada.

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

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

Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional.

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.

Utilizar el sistema de ventilación localizado.



Ficha de datos de seguridad

8G011 DILUENTE ELETTROSTATICO P99

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.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener siempre bien cerrados los contenedores.

Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Consultar punto 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

tolueno - CAS: 108-88-3

UE - LTE(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STE: 384 mg/m³, 100 ppm - Notas: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ICR1 - LTE(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - Notas: Pelle

ACGIH, 20 ppm - Notas: A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss

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

UE, 150 ppm, 200 ppm

ACGIH, 150 ppm, 200 ppm - Notas: Eye and URT irr

Dipropilenglicole mono metilere - CAS: 34590-94-8

UE - LTE(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Notas: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH, 100 ppm, 150 ppm - Notas: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

2-metilpropan-1-ol - CAS: 78-83-1

ACGIH, 50 ppm - Notas: Skin and eye irr

ciclohexanona - CAS: 108-94-1

UE - LTE(8h): 40,8 mg/m³, 10 ppm - STE: 81,6 mg/m³, 20 ppm - Notas: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH, 20 ppm, 50 ppm - Notas: Skin, A3 - Eye and URT irr

Valores límites de exposición DNEL

tolueno - CAS: 108-88-3

Trabajador profesional: 384 mg/m³ - Consumidor: 226 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 192 mg/m³ - Consumidor: 56.5 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 8.13 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

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

Consumidor: 102.34 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Trabajador profesional: 960 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 960 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador profesional: 480 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 480 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

2-metilpropan-1-ol - CAS: 78-83-1

Trabajador profesional: 310 mg/m³ - Consumidor: 55 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Consumidor: 25 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

ciclohexanona - CAS: 108-94-1

Trabajador profesional: 4 mg/kg - Consumidor: 1 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 40 mg/m³ - Consumidor: 10 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 1.5 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

tolueno - CAS: 108-88-3

Objetivo: Purification plant - Valor: 13.61 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 16.39 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 16.39 mg/kg

Objetivo: Soil - Valor: 2.89 mg/kg

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.68 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.68 mg/l

Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 0.68 mg/l

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

Objetivo: STP - Valor: 35.6 mg/l



Ficha de datos de seguridad

8G011 DILUENTE ELETTROSTATICO P99

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.18 mg/l
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.018 mg/l
Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 0.36 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.981 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0981 mg/kg
Objetivo: Soil - Valor: 0.0903 mg/kg
2-metilpropan-1-ol - CAS: 78-83-1
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.152 mg/kg
Objetivo: Soil - Valor: 0.0699 mg/kg
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.4 mg/l
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.04 mg/l
Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 11 mg/l
Objetivo: Purification plant - Valor: 10 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 1.52 mg/kg
ciclohexanona - CAS: 108-94-1
Objetivo: Purification plant - Valor: 10 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.512 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0512 mg/kg
Objetivo: Soil - Valor: 0.0435 mg/kg
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.01 mg/l
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.01 mg/l
Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 1 mg/l
8.2. Controles de la exposición
Protección de los ojos:
Utilice gafas de seguridad.
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:
Guantes de nitrilo según norma EN 374 (B-F-I), tiempo de permeabilidad > 30 minutos; 0,4 mm. de espesor.
Protección respiratoria:
Emplear un dispositivo adecuado de protección de las vías respiratorias, máscara con filtro "A", color marrón, para gas y vapores orgánicos con punto de ebullición >65°C.
Riesgos térmicos:
Ninguno
Controles de la exposición ambiental:
Las emisiones de equipos de ventilación o de procesos de trabajo deberían ser controlados para asegurarse que estén conformes a las directivas de la legislación sobre la protección ambiental. En algunos casos, será necesario efectuar el lavado de los vapores, añadir filtros o aportar modificaciones técnicas en los equipos de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
Aspecto y color: Líquido transparente
Olor: Típico de disolvente
Umbral de olor: N.A.
pH: N.A. (organic solvent)
Punto de fusión/congelamiento: N.D.
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: 108 °C
Inflamabilidad sólidos/gases: N.D.
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: N.A.
Densidad de los vapores: N.D.
Punto de ignición (flash point, fp): 6°C
Velocidad de evaporación: N.A.
Presión de vapor: 29 hPa
Densidad relativa: 0,885 ± 0,030 g/cm³
Hidrosolubilidad: Insoluble
Solubilidad en aceite:
Temperatura de autoencendido: 400°C
Temperatura de descomposición: N.A.
Viscosidad: N.A.
Propiedades explosivas: 1,2 - 10,9 vol
Propiedades comburentes:

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
Puede inflamarse en contacto con ácidos minerales oxidantes y agentes oxidantes fuertes
10.4. Condiciones que deben evitarse
Evite la acumulación de cargas electrostáticas.
10.5. Materiales incompatibles



Ficha de datos de seguridad

8G011 DILUENTE ELETTROSTATICO P99

Evite el contacto con materias comburentes. El producto podría inflamarse.
10.6. Productos de descomposición peligrosos
Ninguno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Informaciones toxicológicas relativas a la mezcla:

N.A.

Informaciones toxicológicas relativas a las principales sustancias presentes en la mezcla:

tolueno - CAS: 108-88-3

a) toxicidad aguda:

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Ratón = 5320 mg/l

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

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 12124 mg/kg

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

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 6400 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg

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

2-metilpropan-1-ol - CAS: 78-83-1

a) toxicidad aguda:

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 18.18 mg/l - Duración: 6h

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 2830 mg/kg

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

ciclohexanona - CAS: 108-94-1

a) toxicidad aguda:

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 8000 mg/l - Duración: 4h

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 1620 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 1000 mg/kg

Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto

Tóxico para la reproducción categoría 3

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento 453/2010/CE 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

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No persistente.

12.3. Potencial de bioacumulación

No bioacumulable

12.4. Movilidad en el suelo

El producto es insoluble, pero flota en el agua. Se evapora de la superficie del líquido y de la tierra, pero una parte significativa puede penetrar y contaminar las aguas subterráneas.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según el anexo XIII del Reglamento CE 1907/2006 referente al registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (REACH): el producto no contiene sustancias que cumplan los criterios PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) o los criterios vPvB (muy persistente/uy bioacumulable).

Sustancias vPvB: Ninguna. - Sustancias PBT: Ninguna.

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Los recipientes vacíos del producto no polimerizado, no se pueden dejar en descargas de primera categoría, como desechos asimilables a RSU, si antes no han sido sometidos a un tratamiento de saneamiento.

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas.

Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Cantidades exentas, no sujetas a la normativa ADR, hasta 5L por envase interior y hasta 30 kg por bulto.

14.1. Número ONU

8G011 / 1 / ES

Página nº. 6 de 8



ICR spa
Via M. Gasparini, 7
42100 REGGIO EMILIA ITALY
+39 0522517803

Ficha de datos de seguridad

8G011 DILUENTE ELETTROSTATICO P99

ADR Número ONU:	1263
IMDG Número ONU:	1263
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
Nombre expedición:	Pinturas
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	
ADR/RID:	
Clase:	3
IMDG:	
Clase:	3
14.4. Grupo de embalaje	
ADR Grupo embalaje:	II°
IMDG Grupo embalaje:	II°
14.5. Peligros para el medio ambiente	
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	
IMDG-EMS:	F- , S-E E
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	
No	

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. 67/548/CEE (Clasificación, embalaje y etiquetado de sustancias peligrosas)
 - Dir. 99/45/CE (Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos)
 - Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)
 - Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)
 - Dir. 2006/8/CE
 - 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) n. 453/2010 (Anexo I)
 - Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 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:
- Ninguna.
- Compuestos orgánicos volátiles - COV = 893.49 g/Kg
- Sustancias CMR volátiles = 0.00 %
- COV halogenados a los cuales se haya asignado la frase de riesgo R40 = 0.00 %
- Carbono Orgánico - C = 0.66
- Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:
- Directiva 82/501/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.
 - Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).
 - 1999/13/CE (directiva COV)
- 15.2. Evaluación de la seguridad química
- No

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases utilizadas en el parágrafo 3:

R10 Inflamable
R11 Fácilmente inflamable.
R20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.
R38 Irrita la piel.
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto
R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daños pulmonares.
R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H315 Provoca irritación cutánea.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H302 Nocivo en caso de ingestión.



Ficha de datos de seguridad

8G011 DILUENTE ELETTROSTATICO P99

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 453/2010/UE.
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 - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1 "TLV de 1989-90"

Indicar bibliografía adicional consultada

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

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.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
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.
LTE:	Exposición a largo plazo.
N.A.:	Not applicable.
N.D.:	Not determined.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).

