

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

fecha de impresión 24.07.2025

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 24.07.2025

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

· **1.1 Identificador de producto**

· **Nombre comercial:** DRY ZETA

· **Número del artículo:** G04-010/011

· **UFI:** S660-D05J-E00E-91VE

· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

· **Sector de uso**

SU22 Usos profesionales: *Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)*

· **Categoría de productos**

PC35 *Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)*

· **Utilización del producto / de la elaboración** *Quitamanchas para lavanderías*

· **Usos desaconsejados** *Los usos diferentes de los identificados no se recomiendan*

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

· **Fabricante/distribuidor:**

G.B.M. Elettrochimica s.r.l.

via Fiumicino S. Mauro 120/130 - 47039 Savignano sul Rubicone (FC)

tel. 0541/930058 - Fax 0541/810218

www.gbmprodottichimici.it - E-mail gbm@prodottichimici.it

· **Área de información:** info@gbmprodottichimici.it

· **1.4 Teléfono de emergencia:**

GBM ELETTROQUIMICA S.R.L. - Tel. +39 0541 930058 (horario de oficina)

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

Repr. 2      H361d Se sospecha que daña al feto.

STOT RE 1      H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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



GHS05 corrosión

Eye Dam. 1      H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS09 medio ambiente

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

( se continua en página 2 )

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

fecha de impresión 24.07.2025

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 24.07.2025

**Nombre comercial: DRY ZETA**

( se continua en página 1 )



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritación cutánea.

· **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.

· **Pictogramas de peligro**



GHS02

GHS05

GHS08

GHS09

· **Palabra de advertencia Peligro**

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

Alcohol etoxilado

Idrocarburi, C9-C12, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

tolueno

butanol

· **Indicaciones de peligro**

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H361d Se sospecha que daña al feto.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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**

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

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

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

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.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada para la extinción.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Datos adicionales:**

El producto contiene: Precursores de explosivos notificables. Puesta a disposición, introducción, posesión y utilización según Reglamento (UE) 2019/1148, Artículo 9.

( se continua en página 3 )

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

fecha de impresión 24.07.2025

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 24.07.2025

**Nombre comercial: DRY ZETA**

( se continua en página 2 )

**· 2.3 Otros peligros****· Resultados de la valoración PBT y mPmB**· **PBT:** Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT en una proporción  $\geq 0,1\%$ .· **mPmB:** Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias vPvB en una proporción  $\geq 0,1\%$ .**· Determinación de las propiedades de alteración endocrina**

La sustancia/mezcla no contiene componentes considerados con propiedades de alteración endocrina según el artículo 57, letra f), de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles iguales o superiores al 0,1 %;

### 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:**

CAS: 9194-46-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33	Idrocarburi, C9-C12, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) ☠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411	25-40%
CAS: 69011-36-5 Reg.nr.: Esentato	Alcohol etoxilado ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302 ATE: LD50 oral: 500 mg/kg	15-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-	2-propanol ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	15-25%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx	2-butoxietanol ☠ Acute Tox. 3, H331; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg LC50/4 h inhalatorio: 3 mg/l	5-15%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51	tolueno ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-15%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-	acetato de butilo ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT SE 3, H336, EUH066	5-15%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23-0008	butanol ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	2-5%
CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2	acetato de metilo ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	1-2%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-	propanona ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	1-2%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	acetato de etilo ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	1-2%

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

ES

( se continua en página 4 )

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

fecha de impresión 24.07.2025

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 24.07.2025

**Nombre comercial: DRY ZETA**

( se continua en página 3 )

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:**

Los socorristas deben llevar el equipo protector que se describe en la sección 8.2 de la presente ficha de datos de seguridad.

· **En caso de inhalación del producto:**

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 con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

· **En caso de ingestión:**

enjuague bien la boca

En caso de ingestión no provoque el vómito, busque asistencia médica mostrando la ficha de datos de seguridad o la etiqueta de peligro

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Ojos: corrosivo, daños en la córnea, irritación

Piel: irritación

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

Si aparece algún síntoma y/o en caso de duda, póngase en contacto con un médico y facilítele esta ficha de datos de seguridad.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

dióxido de carbono, espuma, polvo químico. En el caso de derrames y fugas de productos que no se hayan incendiado, se puede utilizar agua pulverizada para dispersar los vapores inflamables y proteger a las personas que participan en la detención de la fuga.

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:**

No utilice chorros de agua. El agua no es eficaz para extinguir un incendio, sin embargo, puede utilizarse para enfriar recipientes cerrados expuestos a las llamas, evitando estallidos y explosiones.

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono (CO)

Oxidos azoicos (NOx)

Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.

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

· **Equipo especial de protección:**

Como en cualquier incendio, use un equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos / la cara.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

· **Indicaciones adicionales**

No inhalar los gases resultantes de explosiones e incendios. Enfriar los recipientes con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y el desarrollo de sustancias potencialmente peligrosas para la salud.

ES

( se continua en página 5 )

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

fecha de impresión 24.07.2025

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 24.07.2025

**Nombre comercial: DRY ZETA**

( se continua en página 4 )

### 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.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
- **Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**  
Proporcionar ventilación adecuada y alejarse de la zona de peligro. Para la protección personal, véase la sección 8.
- **Para el personal de emergencia**  
El personal de intervención debe llevar equipo de protección individual adecuado (mono, guantes, gafas y mascarilla antipolvo). Mantener alejado de la zona afectada al personal que no sea de emergencia.
- **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).  
Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.  
Asegurar suficiente ventilación.
- **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**  
Evitar la formación de aerosoles.  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Evite el contacto con los ojos y la piel.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.  
Prever una refrigeración de emergencia en caso de incendio en las inmediaciones.
- **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 es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- **7.3 Usos específicos finales** Sin datos adicionales, ver punto 1.2.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### · 8.1 Parámetros de control

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**CAS: 67-63-0 2-propanol (15-25%)**

LEP	Valor de corta duración: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
	Valor de larga duración: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	VLB, s

( se continua en página 6 )

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

fecha de impresión 24.07.2025

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 24.07.2025

**Nombre comercial: DRY ZETA**

( se continua en página 5 )

**CAS: 111-76-2 2-butoxietanol (5-15%)**

LEP Valor de corta duración: 245 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Valor de larga duración: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
vía dérmica, VLI, VLB

**CAS: 108-88-3 tolueno (5-15%)**

LEP Valor de corta duración: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valor de larga duración: 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
vía dérmica, VLB, VLI, r

**CAS: 123-86-4 acetato de butilo (5-15%)**

LEP Valor de corta duración: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valor de larga duración: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
VLI

**CAS: 78-83-1 butanol (2-5%)**

LEP Valor de larga duración: 154 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

**CAS: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol (2-5%)**

LEP Valor de larga duración: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
vía dérmica, VLI

**CAS: 79-20-9 acetato de metilo (1-2%)**

LEP Valor de corta duración: 770 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
Valor de larga duración: 616 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

**CAS: 67-64-1 propanona (1-2%)**

LEP Valor de larga duración: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
VLB, VLI

**CAS: 141-78-6 acetato de etilo (1-2%)**

LEP Valor de corta duración: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
Valor de larga duración: 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
VLI

· **Información reglamentaria** LEP: Límites de exposición profesional para agentes químicos· **DNEL****CAS: 67-63-0 2-propanol**

Oral	Lungo termine, effetti sistemici	26 mg/kg bw/day (consumer)
Dermal	Lungo termine, effetti sistemici	319 mg/kg bw/day (consumer)
		888 mg/kg bw/day (worker professional)
Inhalatorio	Lungo termine, effetti sistemici	89 mg/m <sup>3</sup> (consumer)
		500 mg/m <sup>3</sup> (worker professional)

**CAS: 111-76-2 2-butoxietanol**

Oral	Lungo termine, effetti sistemici	6,3 mg/kg bw/day (consumer)
Dermal	Lungo termine, effetti sistemici	75 mg/kg bw/day (consumer)
		125 mg/kg bw/day (worker professional)
Inhalatorio	Breve termine, effetti locali	147 mg/m <sup>3</sup> (consumer)
		246 mg/m <sup>3</sup> (worker professional)
	Breve termine, effetti sistemici	426 mg/m <sup>3</sup> (consumer)
		652 mg/m <sup>3</sup> (worker professional)
Lungo termine, effetti sistemici	59 mg/m <sup>3</sup> (consumer)	
	98 mg/m <sup>3</sup> (worker professional)	

( se continua en página 7 )

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

fecha de impresión 24.07.2025

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 24.07.2025

**Nombre comercial: DRY ZETA**

( se continua en página 6 )

	Lungo termine, effetti sistemici	67,5 mg/Kg bw/day (worker professional)
<b>CAS: 123-86-4 acetato de butilo</b>		
Inhalatorio	Lungo termine (ripetuta)	102 mg/m3 (consumer) 480 mg/m3 (worker professional)
	lungo termine, effetti locali	859 mg/m3 (consumer) 960 mg/m3 (worker professional)
<b>CAS: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol</b>		
Oral	Lungo termine, effetti sistemici	1,67 mg/kg bw/day (gpp)
Dermal	Lungo termine, effetti sistemici	15 mg/kg bw/day (gpp) 65 mg/kg bw/day (worker professional)
	Inhalatorio	Lungo termine, effetti sistemici
<b>CAS: 67-64-1 propanona</b>		
Dermal	Lungo termine, effetti sistemici	186 mg/kg bw/day (worker professional)
Inhalatorio	Breve termine, effetti locali	2.420 mg/m3 (worker professional)
	lungo termine, effetti locali	1.210 mg/m3 (worker professional)
<b>CAS: 141-78-6 acetato de etilo</b>		
Dermal	Lungo termine, effetti sistemici	37 mg/kg (gpp) 63 mg/kg (worker professional)
Inhalatorio	Breve termine (acuta)	734 mg/m3 (gpp)
	Breve termine, effetti locali	734 mg/m3 (gpp) 1.468 mg/m3 (worker professional)
	Breve termine, effetti sistemici	1.468 mg/m3 (worker professional)
	lungo termine, effetti locali	367 mg/m3 (gpp) 734 mg/m3 (worker professional)
	Lungo termine, effetti sistemici	367 mg/m3 (gpp) 734 mg/m3 (worker professional)

· PNEC

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

PNEC	140,9 mg/l (freshwater)
	140,9 mg/l (freshwater sediments)
	140,9 mg/l (intermittent releases)
	140,9 mg/l (marine water)
	552 mg/l (marine water sediments)
	28 mg/l (soil)
	2.251 mg/l (sewage treatment plant)

**CAS: 111-76-2 2-butoxietanol**

PNEC	34,6 mg/kg (freshwater sediments)
	3,46 mg/kg (marine water sediments)
	2,33 mg/kg (soil)
PNEC	8,8 mg/l (freshwater)
	9,1 mg/l (intermittent releases)

( se continua en página 8 )

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

fecha de impresión 24.07.2025

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 24.07.2025

**Nombre comercial: DRY ZETA**

( se continua en página 7 )

	0,88 mg/l (marine water) 463 mg/l (sewage treatment plant)
<b>CAS: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol</b>	
PNEC	19 mg/l (freshwater) 190 mg/l (intermittent releases) 1,9 mg/l (marine water) 4,168 mg/l (sewage treatment plant)
PNEC	70,2 mg/kg dw (freshwater sediments) 7,02 mg/kg dw (marine water sediments) 2,74 mg/kg dw (soil)
<b>CAS: 67-64-1 propanona</b>	
PNEC	30,4 mg/kg (freshwater sediments) 3,04 mg/kg (marine water sediments)
PNEC	10,6 mg/l (freshwater) 21 mg/l (intermittent releases) 1,06 mg/l (marine water) 100 mg/l (sewage treatment plant)
<b>CAS: 141-78-6 acetato de etilo</b>	
PNEC	1,15 mg/kg (freshwater sediments) 0,115 mg/kg (marine water sediments)
PNEC	0,24 mg/l (freshwater) 0,024 mg/l (marine water) 650 mg/l (sewage treatment plant)
<b>· Componentes con valores límite biológicos:</b>	
<b>CAS: 67-63-0 2-propanol (15-25%)</b>	
VLB	40 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la semana laboral Indicador Biológico: Acetona
<b>CAS: 111-76-2 2-butoxietanol (5-15%)</b>	
VLB	200 mg/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Ácido butoixacético

( se continua en página 9 )

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

fecha de impresión 24.07.2025

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 24.07.2025

**Nombre comercial: DRY ZETA**

( se continua en página 8 )

**CAS: 108-88-3 tolueno (5-15%)**

VLB 0,6 mg/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: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Tolueno

**CAS: 67-64-1 propanona (1-2%)**

VLB 50 mg/l

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Acetona

· **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** Sin datos adicionales, ver punto 7.

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

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse 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:**

El uso de equipos de protección respiratoria es necesario si las medidas técnicas adoptadas no son suficientes para limitar la exposición del trabajador a los valores umbral considerados.

Utilizar protección respiratoria adecuada (EN 14387:2008)

Filtro AX

· **Protección de las manos**

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.



Guantes de protección

· **Material de los guantes**

Guantes de neopreno

Caucho nitrílico

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

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

Tiempo de penetración:> = 480 min - Espesor del material:> = 0,7 mm

Tiempo de penetración:> = 60 min - Espesor del material:> = 0,5 mm

Tiempo de penetración:> = 30 min - Espesor del material:> = 0,2 mm

( se continua en página 10 )

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

fecha de impresión 24.07.2025

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 24.07.2025

**Nombre comercial: DRY ZETA**

( se continua en página 9 )

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

- **Controles de exposición medioambiental**

Respete las medidas de seguridad relativas al medio ambiente; consulte el apartado 6.2.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### · 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

##### · Datos generales

· <b>Estado físico</b>	Líquido
· <b>Color:</b>	Amarillo
· <b>Olor:</b>	Aromático
· <b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.
· <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No relevante para la caracterización del producto.
· <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	55 °C
· <b>Inflamabilidad</b>	Inflamable.
· <b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
· <b>Inferior:</b>	1,1 Vol % No aplicable (el producto no tiene propiedades explosivas).
· <b>Superior:</b>	12 Vol % No aplicable (el producto no tiene propiedades explosivas).
· <b>Punto de inflamación:</b>	>21 °C
· <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	240 °C
· <b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado por no ser relevante para la caracterización del producto.
· <b>pH</b>	No aplicable.
· <b>Viscosidad:</b>	
· <b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado.
· <b>Dinámica:</b>	No determinado.
· <b>Solubilidad</b>	
· <b>agua:</b>	Soluble.
· <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
· <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	43 hPa
· <b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
· <b>Densidad:</b>	Indeterminado.
· <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
· <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.

#### · 9.2 Otros datos

· <b>Aspecto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Líquido

( se continua en página 11 )

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

fecha de impresión 24.07.2025

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 24.07.2025

**Nombre comercial: DRY ZETA**

( se continua en página 10 )

- **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.
- **Tasa de evaporación:** No determinado.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad**  
No hay reacciones peligrosas cuando se almacena y manipula de acuerdo con las instrucciones
- **10.2 Estabilidad química** El producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse**  
Excesivas variaciones de temperatura, por debajo de 15 °C y por encima de 35 °C  
Evite exponer el producto a altas temperaturas. Mantener el producto alejado de las llamas. Evitar la humedad.
- **10.5 Materiales incompatibles:** Evite el contacto con ácidos y oxidantes.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
Cuando se calienta o en caso de incendio se pueden liberar vapores y gases que son peligrosos para la salud.  
monóxido de carbono, dióxido de carbono  
Óxidos azoicos (NOx)

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

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

Oral	LD50	2.149 mg/kg
Inhalatorio	LC50/4 h	23,7 mg/l

#### CAS: 69011-36-5 Alcohol etoxilado

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE) 500 mg/kg (rat)
------	------	------------------------------------

#### CAS: 67-63-0 2-propanol

Oral	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	27,2 mg/l (mouse) (Esposizione 4 h) 72,6 mg/l (rat) (Esposizione 4 h)

#### CAS: 111-76-2 2-butoxietanol

Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.200 mg/kg (mouse) 1.776 mg/kg (rat) mg/kg (rabbit)
------	------	---

( se continua en página 12 )

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

fecha de impresión 24.07.2025

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 24.07.2025

**Nombre comercial: DRY ZETA**

( se continua en página 11 )

Dermal	LD50	1.000-2.000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	3 mg/l (ATE) 11 mg/l (rat)
<b>CAS: 108-88-3 tolueno</b>		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.124 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	5.320 mg/l (mouse)
<b>CAS: 123-86-4 acetato de butilo</b>		
Oral	LD50	13.100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)
<b>CAS: 78-83-1 butanol</b>		
Oral	LD50	2.460 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.400 mg/kg (rabbit)
<b>CAS: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol</b>		
Oral	LD50	5.660 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	9.500 mg/kg (rab)
<b>CAS: 79-20-9 acetato de metilo</b>		
Oral	LD50	3.705 mg/kg (rabbit)
<b>CAS: 67-64-1 propanona</b>		
Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)
<b>CAS: 141-78-6 acetato de etilo</b>		
Oral	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)
Dermal	LD50	>20.000 mg/kg /bw (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca lesiones oculares graves.
- **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** Se sospecha que daña al feto.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**  
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- **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**  
La sustancia/mezcla no contiene componentes considerados con propiedades de alteración endocrina según el artículo 57, letra f), de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles iguales o superiores al 0,1 %;

ES

( se continua en página 13 )

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

fecha de impresión 24.07.2025

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 24.07.2025

**Nombre comercial: DRY ZETA**

( se continua en página 12 )

**SECCIÓN 12: Información ecológica****· 12.1 Toxicidad****· Toxicidad acuática:****CAS: 69011-36-5 Alcohol etoxilado**

EC50 1-10 mg/l (algae) (durata 72 h)

1-10 mg/l (daphnia) (durata 48 h)

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

CL50 1.400 mg/l (fish) (Esposizione 96 h)

EC50 2.285 mg/l (daphnia) (Esposizione 48 h)

**CAS: 67-64-1 propanona**

CL50 8.120 mg/l (fish) (Esposizione 96 h)

EC50 6.098 mg/l (daphnia) (Esposizione 48 h)

**CAS: 141-78-6 acetato de etilo**

CL50 230 mg/l /96h (fish)

EC50 165 mg/l /48h (cru)

**· 12.2 Persistencia y degradabilidad**

fácilmente biodegradable

Las sustancias de actividad de lavado contenidas en el producto cumplen con la ley sobre impactos medioambientales de los productos de limpieza y detergentes y son biodegradables.

· **Instrucciones adicionales:** El producto es fácilmente biodegradable.

· **12.3 Potencial de bioacumulación** No se acumula perceptiblemente en organismos.

· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

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

· **PBT:** Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT en una proporción  $\geq 0,1\%$ .

· **mPmB:** Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias vPvB en una proporción  $\geq 0,1\%$ .

**· 12.6 Propiedades de alteración endocrina**

La sustancia/mezcla no contiene componentes considerados con propiedades de alteración endocrina según el artículo 57, letra f), de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles iguales o superiores al 0,1 %;

**· 12.7 Otros efectos adversos**

· **Observación:** Tóxico para peces.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): 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 desechar el producto y su embalaje. No verter en el desagüe. Proceder con el reciclaje del producto.

Cuando el reciclaje no es posible, desechar a través de una empresa autorizada de acuerdo con las leyes locales o nacionales. La asignación del código de desecho es realizada por el usuario tras haber determinado las propiedades del desecho, el proceso que lo ha generado y tras haberlo discutido con las autoridades responsables de su eliminación.

( se continua en página 14 )

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

fecha de impresión 24.07.2025

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 24.07.2025

**Nombre comercial: DRY ZETA**

( se continua en página 13 )

· **Embalajes sin limpiar:**· **Recomendación:**

Vaciar los recipientes antes de desecharlos. No reutilizar los recipientes vacíos. Reciclar los contenedores vacíos o desecharlos mediante una empresa autorizada de acuerdo con la legislación local o nacional.

· **Producto de limpieza recomendado:** Agua.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU o número ID**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

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

1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO), TOLUENO), PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

· **IMDG**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), TOLUENE), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), TOLUENE)

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**· **ADR, IMDG**· **Clase**

3 Líquidos inflamables

· **Etiqueta**

3

· **IATA**· **Class**

3 Líquidos inflamables

· **Label**

3

· **14.4 Grupo de embalaje**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: Hidrocarburi, C9-C12, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

· **Contaminante marino:**

Sí

Símbolo (pez y árbol)

· **Marcado especial (ADR):**

Símbolo (pez y árbol)

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Líquidos inflamables

· **Número de identificación de peligro (Número****Kemler):**

33

· **Número EMS:**F-E,S-E

( se continua en página 15 )

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

fecha de impresión 24.07.2025

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 24.07.2025

**Nombre comercial: DRY ZETA**

( se continua en página 14 )

· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	No aplicable.
· <b>Transporte/datos adicionales:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Cantidades limitadas (LQ)</b>	5L
· <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
· <b>Categoría de transporte</b>	3
· <b>Código de restricción del túnel</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO), TOLUENO), 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**

Este tensioactivo cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 de detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes. Preparado conforme a las Directivas de la CEE.

Ficha de datos de seguridad elaborada conforme al reglamento 1907/2006/CE Artículo 31, Reglamento (UE) nº 878/2020 y sucesivas adaptaciones.

· **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, 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**

CAS: 67-64-1 propanona

( se continua en página 16 )

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

fecha de impresión 24.07.2025

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 24.07.2025

**Nombre comercial: DRY ZETA**

( se continua en página 15 )

· **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.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

### · 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.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H331 Tóxico 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.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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

Tal y como contempla el art. 9 del Reg. 1272/2008/CE, la clasificación de esta mezcla se basa en el método de cálculo que se deriva de los datos de las sustancias individuales incluidas y de los datos experimentales de esta mezcla, si los hubiera (disponibles en las secciones 9, 11 y 12 del presente documento).

Tal y como contempla el art. 9 del Reg. 1272/2008/CE, la clasificación de esta mezcla se basa en el método de cálculo que se deriva de los datos de las sustancias individuales incluidas y de los datos experimentales de esta mezcla, si los hubiera (disponibles en las secciones 9, 11 y 12 del presente documento).

Flam, Liq. 3, H226 - Procedimiento utilizado para la clasificación de la mezcla

Asp. Tox. 1, H304 - Método de cálculo

Skin Irrit. 2, H315 - Método de cálculo

Eye Dam. 1, H318 -Método de cálculo

Repr. 2, H361d - Método de cálculo

Aquatic Chronic 2, H411 -Método de cálculo

### · Número de la versión anterior: 7

### · 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

( se continua en página 17 )

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

fecha de impresión 24.07.2025

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 24.07.2025

**Nombre comercial: DRY ZETA**

( se continua en página 16 )

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**ATE: Acute toxicity estimate values (ETA) Estimaciones de la toxicidad aguda)**Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2**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 Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1**Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2**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 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2***• Fuentes***-Fichas de datos de seguridad y fichas técnicas de los proveedores de materias primas.**-ECHA (UE), base de datos de sustancias registradas.**-ECHA (UE), base de datos de inventarios de clasificación y etiquetado.**-ECHA (UE), sustancias candidatas a SVHC.**-CIIC (F), Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer.**-IISS (I), Istituto Superiore di Sanità, Hazardous Substances Database.**-ACGIH (USA), Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.**-INRS (F), Institut National de Recherche et de Sécurité : Les Mélanges Explosifs.**-Ministerio de Medio Ambiente (I), Base de datos ecotoxicológicos sobre sustancias químicas.**-IFA (D), Institut für Arbeitsschutz, Base de datos GESTIS sobre sustancias peligrosas.**-OIT, Organización Internacional del Trabajo, base de datos International Chemical Safety Cards.**-OCDE, Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos, base de datos eChemPortal.**-OMS, Organización Mundial de la Salud, base de datos Chemical Safety Information. -TOXNET (EE.UU.), base de datos Toxicology Data Network.**-ATSDRC (EE.UU.), base de datos de la Agency for Toxic Substances & Disease Registry.**-Dictamen del SCOEL sobre sílice libre cristalina (polvo respirable), 2003.**-Dictamen del SCOEL sobre la presencia de cromo hexavalente en el cemento, 2002.*