

ZINCPUR

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

REGLAMENTO 1272/2008 (CLP)

**SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**

**1.1. Identificador del producto**

Nombre del producto ZINCPUR  
UFI :

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

Limpiador

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

Denominación Social : 7 D'ARMOR.

7darmor@7darmor.es

Distribuidor : 7 d'Armor España - C/DIESEL, n° 1 bis nave 8 poligono sector autopista - 08150 PARETS DEL VALLES (Barcelona) - España

**1.4. Teléfono de emergencia : +34 93 573 82 60.**

Sociedad/Organismo : INRS.

Espagne : INTCF +34 91 562 04 20

**SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

 Peligro, Aerosoles 1, Aerosol altamente inflamable. Recipiente presurizado: puede explotar cuando se calienta..

 Atención. Irritación ocular. 2, Provoca grave irritación ocular.

 Peligro, Muta. 1B, Puede causar alteraciones genéticas.

 Peligro, Carc. 1B, puede causar cáncer  Advertencia, STOT SE 3, puede causar somnolencia o mareos.

 Advertencia, Acuático Agudo 1, Muy tóxico para los organismos acuáticos.

 Advertencia, Crónica Acuática 1, Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y el medio ambiente: No hay otro peligro

**2.2. Elementos de la etiqueta del pictograma de peligro:**



Indicaciones de peligro :

H222, H229 Aerosol altamente inflamable. Recipiente presurizado: puede explotar cuando se calienta.

H319 Causa irritación ocular severa. H340 Puede causar alteraciones genéticas .

H350 puede causar cáncer.

H336 Puede causar somnolencia o mareos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos .

ZINCPUR

Declaraciones de precaución :

- P201 Obtenga instrucciones específicas antes de usar.
- P202 No manipule antes de haber leído y entendido todas las advertencias.
- P210 Manténgase alejado de fuentes de calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas u otras fuentes de ignición. Prohibido fumar.
- P211 No vaporizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
- P251 No perfore ni queme, incluso después de su uso.
- P273 No dispersar en el ambiente.
- P280 Use guantes protectores / ropa / proteja sus ojos / proteja su cara / proteja su audición / ...
- P308+P313 EN CASO de exposición o posible exposición, consulte a un médico. P391 Recoger el material derramado.
- P410 + P412 Proteger de la luz solar. No exponga a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Disposiciones especiales:

Ninguno contiene:

nafta (petróleo), fracción pesada de hidrotratamiento; nafta hidrotratada con bajo punto de ebullición; [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida mediante el tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Consiste en hidrocarburos que tienen un número de carbono predominantemente en el rango C6-13 y un punto de ebullición en el rango de aproximadamente 65 oC - 230 oC. (149 oF a 446 oF).]  
 acetato de metilo; acetona de metilacetato; 2-propanona; Acetato de n-butilo propanona

Disposiciones especiales según el anexo XVII de REACH y adaptaciones posteriores : Uso restringido a usuarios profesionales.

2.3. Otros peligros

Sustancias mPmB : Ninguna -

Sustancias PBT: Ninguna otra Peligros:

Ningún otro peligro

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos en el sentido del Reglamento CLP y su clasificación

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 25% - < 30%	zinc en polvo (estabilizado)	Número 030-002-00-7 Índice: CAS: 7440-66-6	4.1/A1 Acuático Agudo 1 H400 4.1/C1 Acuático Crónico 1
		EC: 231-175-3 REACH No.: 01-21194671 74-37	H410
>= 20% - < 25%	acetato de metilo; metilacetato	Numero 607-021-00-X Index: CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2 REACH No.: 01-21194592 11-47	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 10% - < 12.5%	acetone; 2-propanone; propanone	Numero 606-001-00-8 Index: CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH No.: 01-21194713 30-49	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 10% - < 12.5%	propano	Numero 601-003-00-5 Index: CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-21194869 44-21	2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5/L Press Gas (Liq.) H280

## ZINCPUR

>= 5% - < 7%	xileno	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	601-022-00-9 1330-20-7 215-535-7 01-21194882 16-32	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 5% - < 7%	butano	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	601-004-00-0 106-97-8 203-448-7 01-21194746 91-32	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5/L Press Gas (Liq.) H280
>= 5% - < 7%	acetato di n-butilo	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	607-025-00-1 123-86-4 204-658-1 01-21194854 93-29	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 2.5% - < 5%	e isobutano	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	601-004-00-0 75-28-5 200-857-2 01-21194853 95-27	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5/L Press Gas (Liq.) H280
>= 2.5% - < 5%	Nafta (petróleo) fracción pesada de hidrotratamiento; hidro tratamiento de nafta con bajo punto de ebullición	Numero Index: CAS: EC:	649-327-00-6 64742-48-9 265-150-3	 3.6/1B Carc. 1B H350  3.5/1B Muta. 1B H340  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
	[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida mediante el tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Consiste en hidrocarburos que tienen un número de carbono predominantemente en el rango C6-13 y un punto de ebullición en el rango de aproximadamente 6 5 oC - 230 oC. (desde 149 oF a 446 oF).]			
>= 2.5% - < 5%	IDROCARBURI, C9, AROMATICI	EC:	918-668-5	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.8/3 STOT SE 3 H336  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066

ZINCPUR

>= 1% - < 2.5%	Óxido de zinc	Numero Index: CAS: EC:	030-013-00-7 1314-13-2 215-222-5	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.1% - < 0.25%	Etilbenceno	Numero Index: CAS: EC:	601-023-00-4 100-41-4 202-849-4	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
232 ppm	tolueno	Numero Index: CAS: EC:	601-021-00-3 108-88-3 203-625-9	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.8/3 STOT SE 3 H336

**SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS**

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese la ropa contaminada inmediatamente .

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y posiblemente jabonear las áreas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, aunque solo sean sospechosas.

Lavar el cuerpo completamente (ducha o bañera).

Retire la ropa contaminada inmediatamente y deséchela de forma segura .

En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con abundante agua jabonosa .

En caso de contacto con los ojos :

En caso de contacto con los ojos ,  
enjuáguelos con agua durante un período de tiempo apropiado y mantenga los párpados abiertos, consulte inmediatamente a un oftalmólogo.

Proteja el ojo ileso .

En caso de ingestión:

No cause vómitos en absoluto. RECURRA INMEDIATAMENTE A UN EXAMEN MÉDICO . En caso de inhalación:

Lleve a la persona lesionada al aire libre y manténgala caliente y en reposo.

4.2. Principales síntomas y efectos , tanto agudos como retardados Ninguno

4.3. Indicación de la posible necesidad de consultar inmediatamente a un médico y tratamientos especiales

En caso de accidente o enfermedad , consulte a un médico inmediatamente (si es posible , muestre las instrucciones de uso o la hoja de datos de seguridad).

Tratamiento:

Ninguno

**SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados :

Extintor de CO2 o pólvora .

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Ninguno en particular.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y la combustión. La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para extintores Utilizar equipos respiratorios adecuados.

Recoja por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el fuego. No lo descargue en el sistema de alcantarillado.

Si la seguridad es factible , mueva los contenedores sin daños de la zona de peligro inmediato .

## ZINCPUR

### SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos en caso de emergencia Use equipos de protección personal.  
Retire cada fuente de ignición. Mueva a las personas a un lugar seguro.  
Consulte las medidas de protección establecidas en los puntos 7 y 8.
- 6.2. Precauciones medioambientales  
Evitar la penetración en el suelo/subsuelo. Evite la escorrentía hacia el agua superficial o el alcantarillado.  
Retenga el agua de lavado contaminada y deséchela .  
En caso de fuga de gas o penetración en vías fluviales, suelo o sistema de alcantarillado, informe a las autoridades responsables.  
Material adecuado para la cosecha: material absorbente, orgánico, arena
- 6.3. Métodos y materiales para la contención y remediación 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 nieblas. Sea extremadamente cauteloso al manipular o abrir el contenedor.  
No utilice recipientes vacíos antes de que se hayan limpiado .  
Antes de las operaciones de transferencia , asegúrese de que no haya materiales residuales incompatibles en los contenedores .  
Véase también el párrafo 8 para el equipo de protección recomendado . Recomendaciones generales sobre higiene en el trabajo:  
La ropa contaminada debe ser reemplazada antes de ingresar a las áreas de comedor . Durante el trabajo no coma ni beba.
- 7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades  
Almacenar a temperaturas inferiores a 20 °C. Mantener alejado de llamas abiertas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.  
Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos. Materiales incompatibles:  
Ninguno en particular.  
Indicación para el local:  
Fresco y adecuadamente ventilado.
- 7.3. Usos finales especiales  
Sin usos particulares

### SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- 8.1. Parámetros de control  
acetato de metilo ; metilacetato - CAS: 79-20-9  
ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Notas: Dolor de cabeza, mareos, náuseas, drenaje ocular (degeneración de las células ganglionares en la retina)
- acetona; 2-propanona; propanona - CAS: 67-64-1  
UE - TWA(8h): 1210 mg/m3, 500 ppm  
ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Notas: A4, EIB - URT e irr ocular , deterioro del SNC
- propano - CAS: 74-98-6  
ACGIH - Notas: (D, EX) - Asfixia VLE  
corta - 1000 ppm
- xileno - CAS: 1330-20-7  
UE - TWA(8h): 221 mg/m3, 50 ppm - STEL: 442 mg/m3, 100 ppm - Notas:  
Piel ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: A4, EIB - URT e irr ocular, deterioro del SNC
- Butano - CAS: 106-97-8  
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: (EX) -  
SNC deteriora el acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4  
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Ojo y URT irr UE  
- TWA(8h): 241 mg/m3, 50 ppm - STEL: 723 mg/m3, 150 ppm
- e isobutano - CAS: 75-28-5

**ZINCPUR**

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: (EX) -  
 SNC deteriorar VLE corto - 1000 ppm  
 óxido de zinc - CAS: 1314-13-2  
 ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m3 - STEL: 10 mg/m3 - Notas: (R) - Fiebre  
 de humos metálicos etilbenceno - CAS: 100-41-4  
 UE - TWA(8h): 442 mg/m3, 100 ppm - STEL: 884 mg/m3, 200 ppm - Notas: Piel  
 ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A3, EIB - URT irr, dique renal (nefropatía), deterioro  
 coclear  
 tolueno - CAS: 108-88-3  
 UE - TWA(8h): 192 mg/m3, 50 ppm - STEL: 384 mg/m3, 100 ppm - Notas: Skin  
 ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A4, BEI - Discapacidad visual, repro  
 femenino, pérdida del embarazo

Valores límite de exposición  
 DNEL N.A.

Valores límite de exposición  
 PNEC N.A.

**8.2. Controles de exposición**

Protección ocular:

Use viseras de seguridad cerradas , no use lentes oculares.

Protección de la piel :

Use ropa que garantice una protección total para la piel, por ejemplo, algodón , caucho,  
 PVC o vitón.

Protección de manos :

Utilice guantes protectores que garanticen una protección total , por  
 ejemplo , en PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria :

Use equipo de protección respiratoria adecuado .

Riesgos térmicos:

Nadie

Controles de exposición ambiental: Ninguno

Controles de ingeniería apropiados: Ninguno

**SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valore	Metodo:	Note:
Apariencia y color:	N.A.	--	--
Olor:		--	--
Umbral de olor:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto de fusión/congelación:	N.A.	--	--
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	N.A.	--	--
Punto de inflamabilidad:	° C	--	--
Tasa de evaporación:	N.A.	--	--
Inflamabilidad de sólidos/gases:		--	--
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.A.	--	--
Presión de vapor:		--	--
Densidad del vapor:	N.A.	--	--
Densidad relativa:		--	--
Solubilidad del agua:	N0	--	--
Solubilidad en aceite:	SI	--	--
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua):	N.A.		
Temperatura de autoignición:	N.A.		
Temperatura de descomposición:	N.A.		
Viscosidad:	N.A.		
Propiedades explosivas:	N.A.		
Propiedades oxidantes:			

ZINCPUR

9.1. Otra información

Propiedad	Valor	Metodo:	Note:
Miscibilidad:	N.A.	--	--
Solubilidad en grasa:	N.A.	--	--
Conductividad:	N.A.	--	--
Propiedades aracterísticas de 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 Ninguna

10.4. Condiciones para evitar

Estable en condiciones normales.

10.5. materiales incompatibles

Evite el contacto con materiales oxidantes. El producto podría incendiarse.

10.6. Productos de deterioro peligroso

Ninguno

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos Información toxicológica del producto:

N / A.

Información toxicológica relativa a las principales sustancias presentes en el producto: acetato de metilo; acetato de metilo - CAS: 79-20-9

DL50 (CONEJO) ORAL: 3705 MG/KG

acetona; 2-propanona; propanona - CAS: 67-64-1 LD50 (CONEJO) ORAL: 5300 MG/KG

xileno - CAS: 1330-20-7

DL50 (RATA) ORAL: 5000 MG/KG

Salvo que se especifique lo contrario, los datos exigidos por el Reglamento (UE) 2015/830 que se indican a continuación se han de entender como N.A.:

- a) toxicidad aguda;
- b) corrosión/irritación de la piel;
- c) lesiones oculares graves/irritación ocular;
- 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 en caso de aspiración.

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Utilizar según buenas prácticas de trabajo, evitando dispersar el producto en el medio ambiente.  
polvo de zinc (estabilizado) - CAS: 7440-66-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Punto final: CL50 - Especies: Daphnia = 0,44 mg/l - Duración h: 96

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 evaluación PBT y mPmB

Sustancias VPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Otros efectos adversos Ninguno

ZINCPUR

---

**SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Enviar a plantas de eliminación autorizadas o para incineración en condiciones controladas. Opere de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

---

**SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

14.1. un numero

Número ADR-ONU: 1950

Número IATA-ONU: 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Nombre de envío: \* INGRESE EL NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO \*

ADR-Nombre de envío: AEROSOL

IATA-Nombre de envío: \* INGRESE EL NOMBRE DE ENVÍO APROPIADO \*

IATA-Nombre técnico: AEROSOL

IMDG-Nombre de envío: \* INGRESE EL NOMBRE DE ENVÍO APROPIADO \*

14.3. Clase de peligro para el transporte Clase ADR: 2 5F

Etiqueta ADR: 2

ADR - Número de identificación de peligro: -

Clase IATA: 2.1

Etiqueta IATA: 2.1

14.1. Grupo de embalaje

ADR-Grupo de embalaje: -

Grupo de embalaje IATA: -

14.2. Peligros para el medio ambiente

14.3. Precauciones especiales para los usuarios de aeronaves de pasajeros de la IATA: -

Aviones de carga IATA: 203

14.4. Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL y el Código IBC N.A.

---

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

15.1. Legislación y reglamentos en materia de salud, seguridad y medio ambiente específicos de la sustancia o mezcla

Decreto Legislativo 9/4/2008 n. 81

D. M. Trabajo 26/02/2004 (Límites 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) no. 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) 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. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas según el Anexo XVII

Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto: Restricción 3

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas: Restricción 28

Restricción 29

Restricción 48 Sustancias CMR volátiles = 0,00 %

Sustancias volátiles halogenadas con R40 = 0,00% Carbono orgánico - C = 0,00

En su caso, referirse a las siguientes normas: Circulares Ministeriales 46 y 61 (Aminas aromáticas).

Directiva 2012/18/UE (Seveso III) Reglamento 648/2004/CE (Detergentes).

DL 4/3/2006 n. 152 Normativa medioambiental Dir. 2004/42/CE (Directiva VOC)

Disposiciones relativas a la directiva UE 2012/18 (Seveso III): Categoría Seveso III según Anexo 1, parte 1

El producto pertenece a las categorías: P3a, E1

15.2. Evaluación de seguridad química

No se ha llevado a cabo una valoración de la seguridad química de la mezcla.

ZINCPUR

**SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN**

Texto de las oraciones utilizadas en el párrafo 3:

- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- H220 Gas extremadamente inflamable.
- H280 Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H332 Nocivo si se inhala.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H350 Puede provocar cáncer.
- H340 Puede provocar defectos genéticos.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H411 Tóxico para la vida acuática con efectos nocivos duraderos.
- H373 Puede provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Mentira. gasolina 1	2.2/1	Gas inflamable, Categoría 1
Aerosoles 1	2.3/1	Aerosoles, Categoría 1
Prensa Gas (Liq.)	2.5/L	Gas a presión (Gas licuado)
Mentira. Liq. 2	2.6/2	Líquido inflamable, Categoría 2
Mentira. Liq. 3	2.6/3	Líquido inflamable, Categoría 3
Toxicidad aguda 4	3.1/4/Dermal	Toxicidad aguda (dérmica), Categoría 4
Toxicidad aguda 4	3.1/4/Inhal	Toxicidad aguda (inhalación), Categoría 4
Áspid. tóxicos 1	3.10/1	Peligro de aspiración, Categoría 1
Irritación de la piel. 2	3.2/2	Irritación de la piel, Categoría 2
Irritación ocular. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Silencio. 1B	3.5/1B	Mutagenicidad en células germinales, Categoría 1B
Carc. 1B	3.6/1B	Carcinogenicidad, Categoría 1B
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 2
Acuático agudo 1	4.1/A1	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1
crónica acuática 1	4.1/C1	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1
crónica acuática 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2

Párrafos modificados con respecto a la revisión anterior:

- SECCIÓN 2: Identificación de peligros
- SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes
- SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento
- SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal
- SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas
- SECCIÓN 11: Información toxicológica
- SECCIÓN 14: Información sobre el transporte
- SECCIÓN 15: Información reglamentaria
- SECCIÓN 16: Otra información

ZINCPUR

Clasificación y procedimiento utilizado para su obtención según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP] en relación con las mezclas:

Clasificación según Reglamento (CE) No. 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Aerosoles 1, H222, H229	Basado en evidencia experimental
Irritación ocular. 2, H319	Método de cálculo
Silencio. 1B, H340	Método de cálculo
Carc. 1B, H350	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Método de cálculo
Acuático agudo 1, H400	Método de cálculo
Acuático crónico 1, H410	Método de cálculo

Este documento ha sido escrito por un técnico de SDS que ha recibido la formación adecuada.

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Red de Información y Datos sobre Productos Químicos Ambientales - Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas

PROPIEDADES PELIGROSAS DE LOS MATERIALES INDUSTRIALES de SAX - Octava edición - Furgoneta Nostrand Reinold CCNL - Anexo 1  
Instituto Nacional de Salud - Inventario Nacional de Sustancias Químicas

La información contenida en este documento se basa en nuestro conocimiento a partir de la fecha anterior. Se refieren únicamente al producto indicado y no constituyen una garantía de calidad particular.

El usuario está obligado a asegurarse de la idoneidad y exhaustividad de dicha información en relación con el uso concreto que debe hacer de ella.

Esta hoja reemplaza cualquier edición anterior.

ADR: Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías por Carretera peligroso.

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society).

CLP: Clasificación, Etiquetado, Envasado.

DNEL: Nivel derivado sin efecto.

EINECS: Inventario europeo de productos químicos europeos existentes en el mercado.

GefStoffVO: Ordenanza sobre Sustancias Peligrosas en Alemania.

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

IATA-DGR: Reglamento de Mercancías Peligrosas de la "Asociación Internacional de Transporte Aéreo" (IATA).

ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.

ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional" (OACI).

IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas.

INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.

KSt: Coeficiente de explosión.

LC50: Concentración letal para el 50 por ciento de la población de prueba.

LD50: Dosis letal para el 50 por ciento de la población de prueba.

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

STA: Estimación de la toxicidad aguda

STAmix: Estimación de toxicidad aguda (mezclas)

STEL: Límite de exposición a corto plazo.

STOT: Toxicidad específica de órganos.

TLV: Umbral límite de valor.

TWA: Promedio ponderado en el tiempo

WGK: Clase de peligro de agua (Alemania).