

Ficha de datos de seguridad del

(Regulación REACH (CE) nº1907/2006 – nº453/210)

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: FLUID BLANCHE

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

Fluido de corte. Uso exclusivo usuario profesional/usuario industrial.

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

Proveedor:

Denominación social: 7 D'ARMOR ESPAÑA

Dirección: c/ Diesel, nº 1 nave 8 Pol. Ind. Sector autopista – 08150 PARETS DEL VALLÉS (Barcelona) - España

Teléfono: 34 935 738 260 Fax: 34 935 738 261

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

7darmor@7darmor.es

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: 935738260 (laborables de 8 a 17.30)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

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



Atención, Skin Sens. 1, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.



Atención, STOT RE 2, Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro:



Atención

Indicaciones de Peligro:

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de Prudencia:

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

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

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene

2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol

Aminas, alquil sebo, etoxiladas (> 5 EO)

2,2'-[[[(5-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]bisetanol

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 el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
>= 1% - < 5%	Ácidos sulfónicos, petróleo, sales de sodio	CAS: 68608-26-4 EC: 271-781-5	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 5%	Aminas, alquil sebo, etoxiladas (> 5 EO)	CAS: 61791-26-2 EC: 500-153-8	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 5%	2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol	Número Index: 613-114-00-6 CAS: 4719-04-4 EC: 225-208-0 REACH No.: 01-2119529226-41	 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  3.1/2/Oral Acute Tox. 2 H300  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.9/1 STOT RE 1 H372 Límites de concentración específicos: C >= 0,1%: Skin Sens. 1 H317
< 1%	2,2'-[[[5-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]bisetanol	CAS: 80584-88-9 EC: 279-501-3	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
< 1%	2-aminoetanol; etanolamina	Número Index: 603-030-00-8 CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH No.: 01-2119486455-28	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 Límites de concentración específicos: C >= 5%: STOT SE 3 H335
< 1%	amoníaco%	Número Index: 007-001-01-2 CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 Límites de concentración específicos: C >= 5%: STOT SE 3 H335
< 1%	ácido fórmico ... %	Número Index: 607-001-00-0 CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 REACH No.: 01-2119491174-37	 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Límites de concentración específicos: C >= 90%: Skin Corr. 1A H314 10% <= C < 90%: Skin Corr. 1B H314 2% <= C < 10%: Skin Irrit. 2 H315 2% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

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

En caso de contacto con los ojos:

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

En caso de ingestión:

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

En caso de inhalación:

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

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

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)

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:
Agua pulverizada.
Dióxido de carbono (CO₂).
Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:
Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.
Llevar las personas a un lugar seguro.
Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.
Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.
Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.
No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.
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 alejado de comidas, bebidas y piensos.
Materias incompatibles:
Ninguna en particular.
Indicaciones para los locales:
Locales adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

2-aminoetanol; etanolamina - CAS: 141-43-5
UE - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Nota: Skin
ACGIH - TWA(8h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Nota: Eye and skin irr
ácido fórmico ... % - CAS: 64-18-6
UE - TWA(8h): 9 mg/m³, 5 ppm
ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - STEL: 10 ppm - Nota: URT, eye, and skin irr

Valores límites de exposición DNEL

Ácidos sulfónicos, petróleo, sales de sodio - CAS: 68608-26-4
Trabajador profesional: 3.33 mg/kg - Consumidor: 1.667 mg/kg - Exposición: Dérmica humana -
Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 0.66 mg/m³ - Consumidor: 0.33 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana -
Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.8333 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol - CAS: 4719-04-4

Trabajador profesional: 0.2 mg/m3 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

2-aminoetanol; etanolamina - CAS: 141-43-5

Trabajador profesional: 3.3 mg/m3 - Consumidor: 2 mg/m3 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Trabajador profesional: 1 mg/kg bw/día - Consumidor: 0.24 mg/kg bw/día - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 3.75 mg/kg bw/día - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

ácido fórmico ... % - CAS: 64-18-6

Trabajador profesional: 9.5 mg/m3 - Consumidor: 3 mg/m3 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Trabajador profesional: 9.5 mg/m3 - Consumidor: 3 mg/m3 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

N.A.

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares.

Protección de la piel:

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

Protección de las manos:

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

Protección respiratoria:

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Aspecto y color:	Líquido marrón	--	--
Olor:	Característico	--	--
Umbral de olor:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto de fusión/congelamiento:	N.A.	--	--
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	N.A.	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	No inflamable (>60°C)	--	--
Velocidad de evaporación:	N.A.	--	--
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.A.	--	--
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.A.	--	--
Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad de los vapores:	N.A.	--	--
Densidad relativa:	0.89	--	--
Hidrosolubilidad:	N.A.	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.A.	--	--
Temperatura de autoencendido:	306°C	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
Viscosidad:	N.A.	--	--
Propiedades explosivas:	N.A.	--	--
Propiedades comburentes:	N.A.	--	--

9.2. Información adicional

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Miscibilidad:	N.A.	--	--
Liposolubilidad:	N.A.	--	--
Conductibilidad:	N.A.	--	--

Propiedades características de los grupos de sustancias	N.A.	--	--
---	------	----	----

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Estable en condiciones normales

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

10.5. Materiales incompatibles

Evitar alcalis o bases fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Información toxicológica del producto:

N.A.

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

Ácidos sulfónicos, petróleo, sales de sodio - CAS: 68608-26-4

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 5500 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 5500 mg/kg

Aminas, alquil sebo, etoxiladas (> 5 EO) - CAS: 61791-26-2

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 500 mg/kg

2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol - CAS: 4719-04-4

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 1000

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación 0.5 mg/l - Duración: 4h

2,2'-[[[(5-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]bis]etanol - CAS: 80584-88-9

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 500 mg/Kg bw

2-aminoetanol; etanolamina - CAS: 141-43-5

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 1089 mg/kg - Nota: OECD 401

Ensayo: LC50 - Vía: Vaho de inhalación - Especies: Rata > 1.3 mg/l - Duración: 6 h

b) corrosión o irritación cutáneas:

Ensayo: Corrosivo para la piel - Vía: Piel - Especies: Conejo Positivo - Nota: OECD 404

c) lesiones o irritación ocular graves:

Ensayo: Corrosivo para los ojos - Especies: Conejo Positivo - Nota: OECD 405

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

Ensayo: Sensibilización de la piel - Vía: Piel - Especies: Cobaya Negativo - Nota: OECD406

ácido fórmico ... % - CAS: 64-18-6

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 730 - Nota: OECD 401

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación 7.85 mg/l - Duración: 4h - Nota: OECD 403

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 2000 mg/kg - Nota: OECD 402

b) corrosión o irritación cutáneas:

Ensayo: Corrosivo para la piel - Vía: Piel - Especies: Conejo Positivo

c) lesiones o irritación ocular graves:

Ensayo: Corrosivo para los ojos Positivo

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

Ensayo: Sensibilización de la piel - Vía: Piel - Especies: Cobaya Negativo - Nota: OECD 406

e) mutagenicidad en células germinales:

Ensayo: Ames test - Vía: In Vitro Negativo - Nota: OECD 471

Ensayo: Prueba de aberración de cromosomas de mamíferos in vitro - Vía: In Vitro Negativo - Nota: OECD 473

Ensayo: Mutación genética en células de mamíferos - Vía: In Vitro Negativo - Nota: OECD 476

f) carcinogenicidad:

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata 2000 mg/Kg bw - Nota: OECD 453

g) toxicidad para la reproducción:

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Conejo 667 mg/Kg bw - Nota: OECD 414

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata 650 mg/Kg bw - Nota: OECD 416

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

Ensayo: LOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata 2000 mg/Kg bw - Nota: OECD 453

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.

Aminas, alquil sebo, etoxiladas (> 5 EO) - CAS: 61791-26-2

Parámetro: LC50 - Especies: Peces - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Crustáceo

Parámetro: EC50 - Especies: Algas

2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol - CAS: 4719-04-4

Parámetro: LC50 - Especies: Peces - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas - Duración h.: 72

2,2'-[[[5-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]bisetanol - CAS: 80584-88-9

Parámetro: LC50 - Especies: Peces - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia - Duración h.: 48

2-aminoetanol; etanolamina - CAS: 141-43-5

Parámetro: LC50 - Especies: Peces - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas - Duración h.: 72 - Notas: OECD TG 201

Parámetro: NOEC - Especies: Peces - Notas: 30d

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia - Notas: 21 d OECD TG 211

ácido fórmico ... % - CAS: 64-18-6

Parámetro: LC50 - Especies: Peces - Duración h.: 96 - Notas: OECD 203

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia - Duración h.: 48 - Notas: OECD 202

Parámetro: EC50 - Especies: Algas - Duración h.: 72 - Notas: OECD 201

Parámetro: NOEC - Especies: Peces - Duración h.: 96 - Notas: OECD 203

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia - Duración h.: 48 - Notas: OECD 202

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia - Duración h.: 504 - Notas: OECD 211

Parámetro: NOEC - Especies: Algas - Duración h.: 72 - Notas: OECD 201

Parámetro: NOEC - Especies: bacteria - Duración h.: 312 - Notas: Reg. 440/2008 Annex C3

12.2. Persistencia y degradabilidad

2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol - CAS: 4719-04-4

Biodegradabilidad	Ensayo	Duración n.	%	Notas
Rápidamente degradable	N.A.	8 días	100	concentracion :50.7 mg/l

2,2'-[[[5-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]bisetanol - CAS: 80584-88-9

Biodegradabilidad	Ensayo	Duración n.	%	Notas
No rápidamente degradable	N.A.	28 días	44	N.A.

2-aminoetanol; etanolamina - CAS: 141-43-5

Biodegradabilidad	Ensayo	Duración n.	%	Notas

Rápidamente degradable	OECD 301	21 día	90	N.A.
------------------------	----------	--------	----	------

ácido fórmico ... % - CAS: 64-18-6

Biodegradabilidad	Ensayo	Duración n.	%	Notas
Rápidamente degradable	OECD 301C	28 días	100	N.A.

12.3. Potencial de bioacumulación

2-aminoetanol; etanolamina - CAS: 141-43-5

Bioacumulación: No bioacumulable - Test: Kow - Coeficiente de reparto -1.91 - Duración: N.A. - Notas: N.A.

ácido fórmico ... % - CAS: 64-18-6

Bioacumulación: No bioacumulable - Test: BCF- factor de bioacumulación 3 - Duración: N.A. - Notas: N.A.

Bioacumulación: No bioacumulable - Test: Kow - Coeficiente de reparto -1.64 - Duración: N.A. - Notas: N.A.

12.4. Movilidad en el suelo

2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol - CAS: 4719-04-4

Movilidad en el suelo: Móvil - Test: Koc 10 - Duración: N.A. - Notas: N.A.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

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

14.1. Número ONU

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

N.A.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

N.A.

14.4. Grupo de embalaje

N.A.

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

N.A.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

N.A.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) n. 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)

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

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Ninguna restricción.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2003/105/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

1999/13/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre las directivas 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):

N.A.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H319 Provoca irritación ocular grave.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H300 Mortal en caso de ingestión.

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

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

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H315 Provoca irritación cutánea.

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

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.
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente 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.
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).
WGK: Clase de peligro para las aguas (Alemania).