

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

N.º de revisión: 2024,0

SDS 04325

FP 3030

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

1.1. Identificador de producto

FP 3030

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

fundentes

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

Fabricante

Compañía:	Castolin Ibérica S.L.U. Calle San Rafael, No. 6 28108 Madrid	Castolin Eutectic GmbH Gutenbergstrasse 10 D-65830 Kriftel
Teléfono:	+34 914 900 300	+49 (0) 6192 403 0
Fax:	+34 916 626 501	+49 (0) 6192 403 314
Correo electrónico:	castoliniberica@castolin.com	
	Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingenheim.de	

1.4. Teléfono de emergencia: Emergencias y consultas toxicológicas: 915 620 420
Teléfono de urgencias : +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335
STOT RE 2; H373
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

La inhalación de gases y humos, originados durante las soldaduras, puede ocasionar fiebre del fundidor. Los síntomas pueden aparecer después de 4 - 12 horas. (dolor de cabeza, tos, náuseas y fiebre.).

La inhalación prolongada de vapores/humo originados como consecuencia de la soldadura heterogénea/autógena puede ocasionar irritaciones de las vías respiratorias

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

cloruro de cinc
Alkohole, C16-18, ethoxyliert
etanodiol, etilenglicol
cloruro de amonio

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

N.º de revisión: 2024,0

SDS 04325

FP 3030

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
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.
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.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conforme a la reglamentación local y nacional .

2.3. Otros peligros

Durante los procesos de soldadura heterogénea/autógena puede originarse proyecciones; el metal fundido y el calor UV/IR pueden originar quemaduras o fuego.
Se sospecha que los vapores de metal y los humos formados durante los procesos de soldadura heterogénea/autógena pueden causar cáncer.

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

La mezcla no contiene sustancias incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancias que se hayan identificado con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
7646-85-7	cloruro de cinc			20-50 %
	231-592-0	030-003-00-2	01-2119472431-44	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410			
68439-49-6	Alkohole, C16-18, ethoxyliert			10 - 25 %
	500-212-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
107-21-1	etanodiol, etilenglicol			20 - < 25 %
	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373			
12125-02-9	cloruro de amonio			2,5 - 10 %
	235-186-4	017-014-00-8	01-2119487950-27	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

N.º de revisión: 2024,0

SDS 04325

FP 3030

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
7646-85-7	231-592-0	cloruro de cinc	20-50 %
		oral: DL50 = 350 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
68439-49-6	500-212-8	Alkohole, C16-18, ethoxyliert	10 - 25 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
107-21-1	203-473-3	etanodiol, etilenglicol	20 - < 25 %
		dérmica: DL50 = 9530 mg/kg; oral: DL50 = 5840 mg/kg	
12125-02-9	235-186-4	cloruro de amonio	2,5 - 10 %
		oral: DL50 = 1440 mg/kg	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

Llevar el afectado al aire libre.

Si es necesario consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua abundante.

Si es necesario consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante y acudir al médico.

En caso de ingestión

Enjuáguese la boca.

No provocar el vómito.

Acudir inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Sin datos disponibles

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Deben adaptarse las medidas de extinción al incendio del entorno y a los productos almacenados.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Al calentar a temperaturas elevadas es posible la formación de fluoruro de hidrógeno en presencia de humedad.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

N.º de revisión: 2024,0

SDS 04325**FP 3030****Informaciones generales**

En el caso de formación de vapor usar una mascarilla.

Procurar ventilación suficiente.

Llevar ropa de protección personal.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Para el personal de emergencia

Llevar ropa de protección personal.

Llevar las personas a un sitio seguro.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Para limpieza**

Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación.

Otra información

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal).

Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Atender a las normas de seguridad (véase los incisos 7 y 8).

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Manipular solamente en áreas bien ventiladas.

Debe cumplirse la regulación de prevención de accidentes BGV D1 – soldar, cortar y procedimientos semejantes (anteriormente regulación VBG 15).

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

Lavarse las manos y la cara antes de los descansos y después del trabajo.

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Debe cumplirse la regulación de prevención de accidentes BGV D1 – soldar, cortar y procedimientos semejantes (anteriormente regulación VBG 15).

Indicaciones adicionales para la manipulación

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Incompatible con ácidos fuertes y agentes oxidantes.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con productos para alimentación humana.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado.

7.3. Usos específicos finales

fundentes

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control**

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

N.º de revisión: 2024,0

SDS 04325

FP 3030

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
12125-02-9	Cloruro amónico, humos	-	10		VLA-ED	
		-	20		VLA-EC	
7646-85-7	Cloruro de cinc, humos	-	1		VLA-ED	
		-	2		VLA-EC	
107-21-1	Etilenglicol	20	52		VLA-ED	
		40	104		VLA-EC	

Datos adicionales sobre valores límites

Las denominaciones con OLD ya no tienen ninguna vigencia legal. Se trata de valores límite de exposición profesional que han sido cancelados. Estos valores se han conservado a modo de información adicional para una evaluación del peligro.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Procurar una buena ventilación y aspiración/evacuación en las máquinas de procesamiento y en los puestos donde es posible la formación de polvo o de humo.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166).

Protección de las manos

Guantes de protección contra productos químicos de nitrílico, espesor de la capa de al menos 0,4 mm, tiempo de permeabilidad (duración de llevarlos puestos) aprox. 480 minutos, p. ej. guantes <Camatril 735> KCL (www.kcl.de).

Dependiendo de la aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por ello, deben tenerse en cuenta adicionalmente las recomendaciones de los proveedores de los guantes de protección.

Esta recomendación afecta exclusivamente a la resistencia química y a la prueba realizada según la norma EN 374 bajo condiciones de laboratorio.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado. Filtro de aplicación múltiple ABEK/P3

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido - Pastoso
Color:	Específico
Olor:	Inodoro
Punto de fusión/punto de congelación:	Sin datos disponibles
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	> 100 °C
Inflamabilidad:	n.a.
Límite inferior de explosividad:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación:	> 155 °C
Temperatura de auto-inflamación:	n.a.
pH (a 20 °C):	~ 4 - 5
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	El producto es soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	Sin datos disponibles
Presión de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad:	1,1 g/cm³

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

N.º de revisión: 2024,0

SDS 04325

FP 3030

Propiedades explosivas

Sin datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

n.a.

Gas:

n.a.

Propiedades comburentes

Sin datos disponibles

Otras características de seguridad

Temperatura de descomposición::

Sin datos disponibles

Viscosidad dinámica:

n.a.

Información adicional

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Por acción de soluciones alcalinas, se produce amoníaco.

10.2. Estabilidad química

Estable con condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Por acción de soluciones alcalinas, se produce amoníaco.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable con condiciones normales.

10.5. Materiales incompatibles

Por acción de soluciones alcalinas, se produce amoníaco.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Estable con condiciones normales.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión.

Nocivo por ingestión.

La inhalación de gases y humos, originados durante las soldaduras, puede ocasionar fiebre del fundidor. Los síntomas pueden aparecer después de 4 - 12 horas. (dolor de cabeza, tos, náuseas y fiebre.).

ATEmix calculado

ATE (oral) 560,2 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

N.º de revisión: 2024,0

SDS 04325

FP 3030

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
7646-85-7	cloruro de cinc				
	oral	DL50 350 mg/kg	Ratte	RTECS	
68439-49-6	Alkohole, C16-18, ethoxylirt				
	oral	ATE 500 mg/kg			
107-21-1	etanodiol, etilenglicol				
	oral	DL50 5840 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 9530 mg/kg	Conejo		
12125-02-9	cloruro de amonio				
	oral	DL50 1440 mg/kg	Ratte		

Irritación y corrosividad

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Provoca lesiones oculares graves.

Provoca quemaduras.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias. (cloruro de cinc)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (etanodiol, etilenglicol)

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Noy hay información disponible.

Indicaciones adicionales

La clasificación se ha realizado de conformidad con el cálculo del Reglamento (CE) no. 1272/2008.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

N.º de revisión: 2024,0

SDS 04325

FP 3030

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
7646-85-7	cloruro de cinc					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 38 mg/l	96 h	Danio rerio	IUCLID	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 0,33 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
107-21-1	etanodiol, etilenglicol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 40761 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 41100 mg/l	48 h	Daphnia maúna		
12125-02-9	cloruro de amonio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 209 mg/l	96 h	Cyprinus carpio		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
107-21-1	etanodiol, etilenglicol	-1,36
12125-02-9	cloruro de amonio	-4,37

12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.
De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.
La mezcla no contiene sustancias incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancias que se hayan identificado con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

12.7. Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Indicaciones adicionales

Se debe impedir que el producto penetre en aguas subterráneas o superficiales.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.
Deben desecharse debidamente los polvos y las partículas retiradas mediante dispositivos de aspiración.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

160507 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados; Productos químicos inorgánicos desechados que consisten en sustancias peligrosas o las contienen; residuo peligroso

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

N.º de revisión: 2024,0

SDS 04325

FP 3030

Código de identificación de residuo - Producto usado

150202 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras; Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

150102 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases de plástico

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID: UN1840
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: CLORURO DE ZINC EN SOLUCIÓN
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8
14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 8



Código de clasificación: C1
Cantidad limitada (LQ): 5 L
Categoría de transporte: 3
N.º de peligro: 80
Clave de limitación de túnel: E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID: UN1840
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: CLORURO DE ZINC EN SOLUCIÓN
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8
14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 8



Código de clasificación: C1
Cantidad limitada (LQ): 5 L

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: UN1840
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ZINC CHLORIDE SOLUTION
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8
14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 8



Cantidad limitada (LQ): 5 L
EmS: F-A, S-B

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

N.º de revisión: 2024,0

SDS 04325

FP 3030

14.1. Número ONU o número ID: UN1840
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ZINC CHLORIDE SOLUTION
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8
14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 8



Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 L
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 852
IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 856
IATA Cantidad máxima - Cargo: 60 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: Sí



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No se requieren precauciones especiales.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

El transporte se realiza solamente en recipientes homologados e apropiados.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):
Entrada 3, Entrada 75
Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: 15 %

Indicaciones adicionales

Examen de supervisión de conformidad con los principios de la mutua para la previsión de accidentes:
G39- Humos de soldadura.

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 3 - sumamente peligroso para el agua

Datos adicionales

Examen de supervisión de conformidad con los principios de la mutua para la previsión de accidentes:
G39- Humos de soldadura.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Cambios en el capítulo: 2, 3

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

N.º de revisión: 2024,0

SDS 04325

FP 3030

Abreviaturas y acrónimos

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration
Acute Tox: Toxicidad aguda
Skin Corr: Corrosión cutánea
Eye Dam: Lesiones oculares graves
Eye Irrit: Irritación ocular
STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
STOT RE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)
Aquatic Acute: Peligro agudo para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Acute Tox. 4; H302	Método de cálculo
Skin Corr. 1B; H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
STOT SE 3; H335	Método de cálculo
STOT RE 2; H373	Método de cálculo
Aquatic Acute 1; H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 1; H410	Método de cálculo

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones adicionales

La clasificación se ha realizado de conformidad con el cálculo del Reglamento (CE) no. 1272/2008.

Las reglas de los puntos 4 - 8 y 10 - 12 no se refieren parcialmente al uso y empleo normal (ver información sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de accidente o de irregularidades.

Esta información describe solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.

Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

N.º de revisión: 2024,0

SDS 04325

FP 3030

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.
(n.a. - no aplicable, n.d. - no determinado)

Bibliografía:

Kraume, Zober: Seguridad en el trabajo y protección de la salud en la técnica de la soldadura.

(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)