



BROQUETAS
LA SOLDADURA SEGURA - THE RELIABLE SOLDER

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No 2020/878 que enmienda el Anexo II del Reglamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

FERGEL

Fecha de impresión: 23/04/2025

Versión: 3

Fecha revisión: 12/01/2024

Página: 1 / 10

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

1.1. Identificador de producto	
Nombre comercial	: FERGEL
1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia y usos desaconsejados	
Usos identificados	: Decapante para Soldaduras Blandas de piezas de cobre, latón, hierro, aceros y sus derivados.
Usos desaconsejados	: No debe utilizarse para otros fines distintos de los descritos anteriormente.
1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	
Proveedor	: Broquetas, S.L.
Dirección	: C/ Can Sellarès nº12-14-16 08740 Sant Andreu de la Barca, Barcelona (España)
Número de teléfono	: +34 936401900
Dirección electrónica de la persona responsable por la FDS	: broquetas@broquetas.com
1.4. Teléfono de emergencia	
Disponibilidad	: +34 936401900 De lunes a viernes de 8:00 a 14:00 h.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	
Clases/categorías de peligro	Indicaciones de Peligro (H)*
Skin Corr. 1B STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H411: Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

De acuerdo al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]		
Palabra de Advertencia y Pictogramas	Indicaciones de peligro (H)	Consejos de prudencia (P)*
<i>Peligro</i>		
 GHS05 GHS09	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H411: Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.	P273 P280 P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P391 P501

*Textos completos de los consejos de prudencia (P):

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico.
P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P391: Recoger el vertido.
P501: Eliminar el contenido del recipiente conforme la normativa local, regional, nacional, internacional.

Contiene: Cloruro de zinc y Cloruro amónico.



BROQUETAS

LA SOLDADURA SEGURA - THE RELIABLE SOLDER

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No 2020/878 que enmienda el Anexo II del Reglamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

FERGEL

Fecha de impresión: 23/04/2025

Versión: 3

Fecha revisión: 12/01/2024

Página: 2 / 10

2.3. Otros peligros

Cumplimiento con los criterios de PBT o mPmB

: El producto no contiene sustancias que estén clasificadas como PBT o mPmB.

Otros peligros no identificados en la clasificación

: El producto no contiene sustancias clasificadas como SVHC.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Identidad química	Contenido (%)	Nº CAS	Nº CE	Nº Registro REACH	Clasificación CLP	Límites de concentración específicos / Factor M
Cloruro de zinc	4-20	7646-85-7	231-592-0	-	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	- - ≥5% M = 1 M = 1
Cloruro amónico	2-10	12125-02-9	235-186-4	-	Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Irrit. 2 H319	- -

*El texto completo de las indicaciones de peligro (H) se puede encontrar en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Notas generales

: En caso de detectarse un problema de salud, buscar consejo médico.

En caso de inhalación

: Trasladar la persona a una zona donde pueda respirar aire fresco y consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel

: Lavar con agua y jabón. Consultar un médico si los síntomas persisten.

En caso de contacto con los ojos

: Lavado inmediato y prolongado durante varios minutos con agua manteniendo los párpados separados. Consultar inmediatamente a un oftalmólogo.

En caso de ingestión

: Consultar inmediatamente a un médico. No inducir el vomito. Si la persona está consciente, lavar la boca con agua. NO suministrar agua a una persona inconsciente.

Protección de la persona que presta los primeros auxilios

: Usar indumentaria protectora adecuada.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

: Efecto cáustico para la piel y las mucosas. La ingestión produce un fuerte efecto cáustico en la boca y la faringe, así como el peligro de perforación del esófago y del estómago.

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 apropiados

: Utilizar polvo químico, espuma o agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados

: Por razones de seguridad, no utilizar chorro directo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de combustión

: No se conocen productos de descomposición peligrosos.



BROQUETAS
LA SOLDADURA SEGURA - THE RELIABLE SOLDER

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No 2020/878 que enmienda el Anexo II del Reglamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

FERGEL

Fecha de impresión: 23/04/2025

Versión: 3

Fecha revisión: 12/01/2024

Página: 3 / 10

Otros peligros específicos

: No hay datos disponibles.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

: En caso de incendio, utilizar equipo de protección respiratoria individual. Los bomberos deben vestir equipos de protección resistentes al fuego.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

: Seguir las medidas descritas en la sección 8.

Para el personal que forma parte de los servicios de emergencia

: Evitar contacto con piel, ojos y ropa. Seguir las medidas descritas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medioambiente

: Evitar el contacto con los desagües y cauces de los ríos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger el producto mediante medios mecánicos. Para eliminar totalmente, limpiar la superficie con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

: Para más informaciones véanse las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección y prevención

: Manipular el producto con cuidado. Durante el proceso de soldadura el producto alcanza altas temperaturas por lo que deben utilizarse guantes aptos para temperaturas, protección ocular para salpicaduras y usar mascarilla en lugares poco ventilados tal y como se describe en el apartado 8.2.

Recomendaciones generales sobre medidas de higiene en el trabajo

: No comer, beber ni fumar durante la manipulación del producto. Mantener una higiene adecuada después de su manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

: Mantener alejado de fuentes de ignición y calor.

Requisitos de los contenedores y zonas de almacenamiento

: Almacenar en envases bien cerrados y en ambientes secos.

7.3. Usos específicos finales

: Producto para uso exclusivamente profesional en trabajos de soldadura.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite nacionales de los componentes

: Se presentan los datos disponibles de las sustancias presentes en la mezcla:

Identificación	País	Valores límite			
		Límite (8h)		Límite corta duración	
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3
Cloruro de zinc CAS: 7646-85-7	España	-	1	-	2
Cloruro amónico CAS: 12125-02-9	España	-	10	-	20



BROQUETAS
LA SOLDADURA SEGURA - THE RELIABLE SOLDER

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No 2020/878 que enmienda el Anexo II del Reglamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

FERGEL

Fecha de impresión: 23/04/2025

Versión: 3

Fecha revisión: 12/01/2024

Página: 4 / 10

DNELs (Trabajadores)

: Se presentan los datos disponibles de las sustancias presentes en la mezcla:

Identificación		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémico	Local	Sistémico	Local
Cloruro de zinc CAS: 7646-85-7	Oral	-	-	-	-
	Cutánea	-	-	8.3 mg/kg/día	-
	Inhalación	-	-	1 mg/m ³	-
Cloruro amónico CAS: 12125-02-9	Oral	-	-	-	-
	Cutánea	-	-	190 mg/kg/día	-
	Inhalación	-	-	33.5 mg/m ³	-

DNELs (Población)

: Se presentan los datos disponibles de las sustancias presentes en la mezcla:

Identificación		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémico	Local	Sistémico	Local
Cloruro de zinc CAS: 7646-85-7	Oral	-	-	0.83 mg/kg/día	-
	Cutánea	-	-	8.3 mg/kg/día	-
	Inhalación	-	-	1.25 mg/m ³	-
Cloruro amónico CAS: 12125-02-9	Oral	-	-	11.4 mg/kg/día	-
	Cutánea	-	-	114 mg/kg/día	-
	Inhalación	-	-	9.9 mg/m ³	-

PNECs

: Se presentan los datos disponibles de las sustancias presentes en la mezcla:

Identificación				
Cloruro de zinc CAS: 7646-85-7	STP	100 µg/L	Agua dulce	20.6 µg/L
	Suelo	35.6 mg/kg	Agua Salada	6.1 µg/L
	Agua intermitente	1.2 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	117.8 mg/kg
	Oral	-	Sedimento (Agua Salada)	56.5 mg/kg
Cloruro amónico CAS: 12125-02-9	STP	16.2 mg/L	Agua dulce	1.2 mg/L
	Suelo	0.163 mg/kg	Agua Salada	11.2 mg/L
	Agua intermitente	1.2 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	-
	Oral	-	Sedimento (Agua Salada)	-

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

: Se recomienda la utilización en espacios abiertos o bien ventilados o la utilización de extracción mecánica forzada.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

: Gafas de seguridad para evitar salpicaduras.

EPI: Gafas de protección con montura integral

Características: Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos de montura integral para la protección contra polvo, humos, nieblas y vapores.

Normas CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168

Mantenimiento: La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante.

Observaciones: Indicadores de deterioro pueden ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales en los oculares, rasgaduras, etc.

**BROQUETAS**

LA SOLDADURA SEGURA - THE RELIABLE SOLDER

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No 2020/878 que enmienda el Anexo II del Reglamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

FERGEL

Fecha de impresión: 23/04/2025

Versión: 3

Fecha revisión: 12/01/2024

Página: 5 / 10

Protección de la piel**Protección de las manos**

- : Usar guantes de resistencia a pequeñas salpicaduras de metal fundido
EPI: Guantes de protección contra pequeñas salpicaduras de metal fundido
Características: Marcado «CE» Categoría III.
Normas CEN: EN 407: 2004, UNE-EN 12477:2002
Mantenimiento: Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos.
Observaciones: Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas.

Otros

- : Utilizar ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria

- : Utilizar mascarilla Filtro P3 BE EN 141 si trabaja durante grandes periodos de tiempo en espacios pequeños y mal ventilados. Se recomienda su utilización en espacios abierto o bien ventilados o la utilización de extracción mecánica forzada.
EPI: Mascarilla filtrante para la protección contra gases y partículas
Características: Marcado «CE» Categoría III. La mascarilla debe tener amplio campo de visión y forma anatómica para ofrecer estanqueidad y hermeticidad.
Normas CEN: EN 136, EN 140, EN 405
Mantenimiento: No se debe almacenar en lugares expuestos a temperaturas elevadas y ambientes húmedos antes de su utilización. Se debe controlar especialmente el estado de las válvulas de inhalación y exhalación del adaptador facial.
Observaciones: Se deberán leer atentamente las instrucciones del fabricante al respecto del uso y mantenimiento del equipo.

Controles de exposición medioambiental

- : Tener en cuenta las precauciones habituales para proteger el medio ambiente, ver sección 6.2.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: Gel azul.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: No disponible/No aplicable.
pH	: 1.
Punto de fusión / punto de congelación	: No disponible/No aplicable.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: 100°C.
Punto de inflamación	: No aplicable.
Tasa de evaporación	: No disponible/No aplicable.
Inflamabilidad	: No inflamable.
Límite superior /inferior de inflamabilidad o de explosividad	: No disponible/No aplicable.
Presión de vapor	: No disponible/No aplicable.
Densidad de vapor	: No disponible/No aplicable.
Densidad relativa	: 1,310 g/cm ³ a 20°C.
Solubilidad	: Completamente soluble en agua.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: No disponible/No aplicable.

**BROQUETAS**

LA SOLDADURA SEGURA - THE RELIABLE SOLDER

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No 2020/878 que enmienda el Anexo II del Reglamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

FERGEL

Fecha de impresión: 23/04/2025

Versión: 3

Fecha revisión: 12/01/2024

Página: 6 / 10

Temperatura de auto-inflamación	: El producto no es auto-inflamable.
Temperatura de descomposición	: No disponible/No aplicable.
Viscosidad	: No disponible/No aplicable.
Propiedades explosivas	: No explosivo.
Propiedades comburentes	: No oxidante.
9.2. Información adicional	: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad de la sustancia o de la mezcla	: Ver apartado 10.3.
10.2. Estabilidad química	: Estable en condiciones normales de uso.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se conocen reacciones peligrosas
10.4. Condiciones que deben evitarse	: No hay datos disponibles.
10.5. Materiales incompatibles	: No hay datos disponibles.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos	
Clase de peligro/ Efecto	
Toxicidad aguda	:

Toxicidad aguda de los componentes de la mezcla:

Identificación	Toxicidad aguda		Género
Cloruro de zinc CAS: 7646-85-7	DL 50 oral	1100 mg/kg	rata
	DL 50 cutánea	> 2000 mg/kg	rata
	CL 50 inhalación	≤ 1975 mg/m ³	rata
Cloruro amónico CAS: 12125-02-9	DL 50 oral	1410 mg/kg	rata
	DL 50 cutánea	> 2000 mg/kg	rata
	CL 50 inhalación	-	-

Toxicidad aguda de la mezcla:

Toxicidad aguda	
DL 50 oral	ETA mezcla = 3802,3-10000 mg/kg > 2000 mg/kg => No tóxica
DL 50 cutánea	ETA mezcla > 2000 mg/kg => No tóxica
CL 50 inhalación	ETA mezcla > 5,0 mg/L => No tóxica

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca quemaduras graves en la piel.
Lesiones o irritación ocular graves	: Provoca lesiones oculares graves.

**BROQUETAS**

LA SOLDADURA SEGURA - THE RELIABLE SOLDER

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No 2020/878 que enmienda el Anexo II del Reglamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

FERGEL

Fecha de impresión: 23/04/2025

Versión: 3

Fecha revisión: 12/01/2024

Página: 7 / 10

Sensibilización respiratoria o cutánea	: No aplicable.
Mutagenicidad en células germinales	: No aplicable.
Carcinogenicidad	: No aplicable.
Toxicidad para la reproducción	: No aplicable.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No aplicable.
Peligro por aspiración	: No aplicable.
Síntomas	: No aplicable.
Efectos crónicos	: No aplicable.
11.2. Información sobre otros peligros	
11.2.1. Propiedades de disrupción endocrina	: No contiene disruptor endocrino conocido.
11.2.2. Información sobre otros peligros	: No aplicable.

Otros efectos de los componentes de la mezcla:

Cloruro de zinc CAS: 7646-85-7	Corrosión o irritación cutáneas:	Provoca quemaduras graves en la piel	Carcinogenicidad:	Negativo
	Lesiones o irritación ocular graves:	Provoca lesiones oculares graves	Mutagenicidad en células germinales:	Negativo
	Sensibilización respiratoria o cutánea:	No sensibilizante	Toxicidad para la reproducción:	Negativo
	STOT-exposición única:	Puede irritar las vías respiratorias	Peligro por aspiración:	Negativo
	STOT-exposición repetida:	No tóxico		
Cloruro amónico CAS: 12125-02-9	Corrosión o irritación cutáneas:	No corrosivo/Irritante para la piel	Carcinogenicidad:	Negativo
	Lesiones o irritación ocular graves:	Irritante para los ojos	Mutagenicidad en células germinales:	Negativo
	Sensibilización respiratoria o cutánea:	No sensibilizante	Toxicidad para la reproducción:	Negativo
	STOT-exposición única:	No tóxico	Peligro por aspiración:	Negativo
	STOT-exposición repetida:	No tóxico		

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Se presentan los datos disponibles de las sustancias presentes en la mezcla:

Identificación	Toxicidad aguda	Valor	Especie
Cloruro de zinc CAS: 7646-85-7	Peces	LC50 (96h) = 439 µg/L	Cottus bairdii
	Crustáceos	LC50 (48h) = 1220 µg/L	Daphnia magna
	Algas	EC10 (48h) = 350 µg/L	Chlorella sp.
	Otros organis.	EC50 (3h) = 5.2 mg/L	Iodos activados de aguas residuales



BROQUETAS
LA SOLDADURA SEGURA - THE RELIABLE SOLDER

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No 2020/878 que enmienda el Anexo II del Reglamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

FERGEL

Fecha de impresión: 23/04/2025

Versión: 3

Fecha revisión: 12/01/2024

Página: 8 / 10

Cloruro amónico CAS: 12125-02-9	Peces	LC50 (96h) = 209 mg/L	domésticas Cyprinus carpio
	Crustáceos	EC50 (48h) = 101 mg/L	Daphnia magna
	Algas	-	-
	Otros organis.	EC50 (30 min) = 1618 mg/L	lodos activados de aguas residuales domésticas

Identificación	Toxicidad crónica	Valor	Especie
Cloruro de zinc CAS: 7646-85-7	Peces	NOEC (30d) = 172 mg/L	Cottus bairdii
	Crustáceos	NOEC (50d) = 208 µg/L	Daphnia magna
	Algas	-	-
	Otros organis.	-	-
Cloruro amónico CAS: 12125-02-9	Peces	NOEC (28d) = 11.8 mg/L	Pimephales promelas
	Crustáceos	NOEC (21d) = 14.6 mg/L	Daphnia magna
	Algas	EC50 (5d) = 1300 mg/L	Chlorella vulgaris
	Otros organis.	-	-

12.2. Persistencia y degradabilidad : No hay datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación :

Se presentan los datos disponibles de las sustancias presentes en la mezcla:

Identificación	Potencial de bioacumulación		
	BCF	Log Pow	Potencial
Cloruro de zinc CAS: 7646-85-7	96.05	-	-

12.4. Movilidad en el suelo : No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB : El producto no contiene sustancias que estén clasificadas como PBT o mPmB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina : No contiene disruptor endocrino conocido.

12.7. Otros efectos adversos : No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos apropiados para la eliminación de los residuos de la sustancia/mezcla

: Los residuos del producto deben ser transportados a una planta de eliminación de residuos autorizada. Eliminar de acuerdo a las reglamentaciones locales y nacionales. No eliminar mediante su vertido directo en ríos o en el alcantarillado.

Métodos apropiados para la eliminación de los envases contaminados

: Manipular los envases contaminados al igual que el propio producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU UN3265

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P. (Contiene: Cloruro de zinc).

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte 8 (9)



BROQUETAS

LA SOLDADURA SEGURA - THE RELIABLE SOLDER

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No 2020/878 que enmienda el Anexo II del Reglamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

FERGEL

Fecha de impresión: 23/04/2025

Versión: 3

Fecha revisión: 12/01/2024

Página: 9 / 10

14.4. Grupo de embalaje	III
14.5. Peligros para el medio ambiente	Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	Asegurarse de que las personas que transportan el producto saben qué hacer en caso de accidente o derrame. Transportar siempre en recipientes cerrados que estén en posición vertical y segura. Asegurar una ventilación adecuada.
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC.	: No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla	
Regulaciones UE	
Autorizaciones REACH	: El producto no contiene sustancias que se encuentren en la lista de sustancias candidatas a SVHC, ni en el Anexo XIV de REACH.
Restricciones de uso REACH	: El producto no tiene ninguna restricción de uso.
15.2. Evaluación de la seguridad química	: No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

SECCIÓN 16: Otra información

Modificaciones con respecto a la ficha anterior	: El formato de la FDS se ha adaptado a los requisitos del Reglamento UE 2015/830, que enmienda el Anexo II del Reglamento REACH.
Siglas y Acrónimos	: FDS: Ficha de Datos de Seguridad PBT: Persistente, Bioacumulativa y Tóxica. mPmB: Muy Persistente y muy Bioacumulativa. TLV: Thershold Limit Values (Umbral de Valor Límite) TWA: Time Weighted Average (Media Promedio en el Tiempo) ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists (Conferencia de Higienistas Industriales de América) DNEL: Nivel de no-efecto derivado. PNEC: Concentración de no-efecto predecible. SVHC: Substances of Very High Concern (sustancias de alta preocupación). LD50: Dosis letal media. LC50: Concentración letal media. ATEmix: Estimación de toxicidad aguda de la mezcla.
Referencias bibliográficas y fuentes de datos	: Fichas de datos de seguridad de cada una de las sustancias contenidas en la mezcla. Página web de la ECHA (http://echa.europa.eu).
Métodos utilizados a efectos de clasificación de la mezcla según el Reglamento 1272/2008 (CLP)	: Cálculo realizado a partir de la clasificación de las sustancias que forman la mezcla.
Texto completo de las indicaciones de peligro (H)	: H302: Nocivo por ingestión. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H319: Provoca irritación ocular grave. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H411: Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.



BROQUETAS

LA SOLDADURA SEGURA - THE RELIABLE SOLDER

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No 2020/878 que enmienda el Anexo II del Reglamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

FERGEL

Fecha de impresión: 23/04/2025

Versión: 3

Fecha revisión: 12/01/2024

Página: 10 / 10

Recomendaciones para la formación a trabajadores

: El personal de mantenimiento y de producción de planta ha recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad en planta y equipamiento.

NOTAS

: Esta información solo se refiere al producto descrito en esta ficha y puede no ser válida si se usa conjuntamente con otro producto(s) o en cualquier proceso. La información presentada se basa en nuestro nivel de conocimiento actual más preciso y es proporcionada de buena fe pero no puede garantizarse ni asegurarse su exactitud o fiabilidad. Es una guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte y eliminación de este producto de forma segura y no debe considerarse una garantía o una especificación de calidad.