

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : TRADE CREAM
Revisión : 1/4/2016
Fecha de impresión : 1/4/2016

Versión : 1.0
Pagina : 1 de 6

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : TRADE CREAM

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

Usos Identificados : Decapante y Dexosidante para soldadura de metales cúpricos, con aleaciones de Estaño

Usos Desaconsejados : Usos distintos a los aconsejados.

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

Proveedor :

Dirección :

Número de teléfono :

Dirección electrónica de la persona responsable por la FDS :

1.4. Teléfono de emergencia : 936 380 003 (Solo disponible en horario de oficina)
915 620 420 (Instituto Nacional de Toxicología)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo al Reglamento (CE) N° 1272/2008

Clases/categorías de peligro	Indicaciones de Peligro (H)
------------------------------	-----------------------------

Producto no clasificado como peligroso de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementos de la etiqueta

De acuerdo al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Palabra de Advertencia y Pictogramas	Indicaciones de peligro	Consejos de prudencia
--------------------------------------	-------------------------	-----------------------

Producto no etiquetado como peligroso de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

Etiquetado suplementario : EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

2.3. Otros peligros

Cumplimiento con los criterios de PBT/mPmB : Este producto no cumple con los criterios de PBT/ mBmP.

Otros peligros adversos : En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Composición :

Nombre químico	N° CAS	N° CE	N° índice	N° Registro	Porcentaje (% en peso)	Clasificación CLP*
Cloruro Amónico	12125-02-9	235-186-4	017-014-00-8	01-2119487950-27	2.5 - 20	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319

*El texto completo de las frases H se detalla en el apartado 16 de esta Ficha de Seguridad

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : TRADE CREAM
Revisión : 1/4/2016
Fecha de impresión : 1/4/2016

Versión : 1.0
Pagina : 2 de 6

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios	
Inhalación	: Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.
Cutáneo	: Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.
Ocular	: En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.
Ingestión	: Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.
4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	: No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.
4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	: En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción	
Medios de extinción apropiados	: Polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.
Medios de extinción no apropiados	: No usar para la extinción chorro directo de agua.
5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	: El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.
5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	: Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua. Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

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	: Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.
Para el personal de emergencia	: Proveer al personal de equipos de protección adecuados en caso de que la concentración de material sea demasiado alta. Mantener alejado el personal no autorizado.
6.2. Precauciones relativas al medio ambiente	: Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.
6.3. Métodos y material de contención y de limpieza	: Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.
6.4. Referencia a otras secciones	: Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8. Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura	: El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales: Para la protección personal, ver epígrafe 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.
7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	: El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento. Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor,

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : TRADE CREAM
Revisión : 1/4/2016
Fecha de impresión : 1/4/2016

Versión : 1.0
Pagina : 3 de 6

radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.
Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado.
Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta.
El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).
7.3. Usos específicos finales : Decapante y desoxidante para soldadura de aleaciones de estaño de metales cúpricos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite nacionales de los componentes

Identificación	País	Valores límite de exposición profesional	
Cloruro Amónico	España	Ocho horas	10 mg/m ³
		Corto plazo	20 mg/m ³

DNELs y PNECs

: Cloruro Amónico (CAS 12125-02-9):

DNEL/DMEL/PNEC	Tipo	Valor
DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	33.5 mg/m ³
DNEL (Trabajadores)	Cutáneo, Crónico, Efectos sistémicos	190 mg/kg bw/day
DNEL (Consumidores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	9.9 mg/m ³
DNEL (Consumidores)	Cutáneo, Crónico, Efectos sistémicos	114 mg/kg bw/day
DNEL (Consumidores)	Oral, Crónico, Efectos sistémicos	11.4 mg/kg bw/day
PNEC	Agua dulce	1.2 mg/L
PNEC	Agua marina	11.2 mg/L
PNEC	Microorganismos en el tratamiento de aguas residuales	16.2 mg/L
PNEC	Suelo	0.163 mg/kg soil dw

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Medidas de protección técnicas

: Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Medidas de protección organizativas

: Mantener el lugar de trabajo limpio y seco. No dejar el recipiente abierto. Evitar la formación de polvo.

Medidas de protección individual

Protección de los ojos/ la cara

: Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

Protección de la piel

: EPI: Calzado de trabajo
Características: Marcado «CE» Categoría II.
Normas CEN: EN ISO 13287, EN 20347
Mantenimiento: Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona.
Observaciones: El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.

Protección de las manos

: Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

Protección respiratoria

: Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.

Controles de la exposición medioambiental

: No existen datos disponibles.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : Pasta fluida amarillo pálido
Olor : Característico a pino
Umbral olfativo : No determinado.
pH : 6-7

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : TRADE CREAM
Revisión : 1/4/2016
Fecha de impresión : 1/4/2016

Versión : 1.0
Pagina : 4 de 6

Punto de fusión	: 55-60°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: No disponible/ No aplicable.
Punto de inflamación	: >55°C
Tasa de evaporación	: No disponible/ No aplicable.
Inflamabilidad	: No disponible/ No aplicable
Límites 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	: 1.05 g/cm3
Solubilidad(es)	: Soluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: No disponible/ No aplicable.
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 disponible/ No aplicable.
Propiedades comburentes	: No disponible/ No aplicable.
9.2. Información adicional	: Contenido de COV (p/p): 0 % Contenido de COV: 0 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	: El producto no presenta peligros debido a su reactividad.
10.2. Estabilidad química	: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	: Ninguna reacción peligrosa conocida bajo condiciones normales de uso.
10.4. Condiciones que deben evitarse	: Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.
10.5. Materiales incompatibles	: Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	: No se descompone si se destina a los usos previstos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos	:
Toxicidad aguda	: Datos no concluyentes para la clasificación.
Corrosión o irritación cutáneas	: Datos no concluyentes para la clasificación.
Lesiones o irritación ocular graves	: Datos no concluyentes para la clasificación.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Datos no concluyentes para la clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	: Datos no concluyentes para la clasificación.
Carcinogenicidad	: Datos no concluyentes para la clasificación.
Toxicidad para la reproducción	: Datos no concluyentes para la clasificación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : TRADE CREAM
Revisión : 1/4/2016
Fecha de impresión : 1/4/2016

Versión : 1.0
Pagina : 5 de 6

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exp. única	:	Datos no concluyentes para la clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exp. repetida	:	Datos no concluyentes para la clasificación.
Peligro por aspiración	:	Datos no concluyentes para la clasificación.
11.2. Información adicional	:	No disponible

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad	:	No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.
12.2. Persistencia y degradación	:	No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.
12.3. Potencial de bioacumulación	:	No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.
12.4. Movilidad en el suelo	:	No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo. No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua. Evitar la penetración en el terreno.
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB	:	No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.
12.6. Otros efectos adversos	:	No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

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 y de los envases contaminados	:	No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU	:	No aplicable. Producto no peligroso para el transporte.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	No aplicable.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	:	No aplicable.
14.4. Grupo de embalaje	:	No aplicable.
14.5. Peligros para el medio ambiente	:	No aplicable.
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	:	No hay ninguna consideración especial a tal respecto, excepto que debe asegurarse que el embalaje esté cerrado herméticamente y no pueda perderse polvo.
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 de uso REACH	:	Este producto no contiene sustancias que estén incluidas en la lista de sustancias altamente preocupantes ni en el Anexo XIV del Reglamento REACH (sustancias sujetas a Autorización).
Restricciones de uso REACH	:	Este producto no está sujeto a ninguna restricción del Título VIII del Reglamento REACH.
Otras Regulaciones UE	:	
Reglamento (CE) n° 1005/2009	:	No afectado
Anexo I Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)	:	No afectado
Reglamento UE n° 528/2012	:	No afectado
Reglamento (UE) n° 649/2012	:	No afectado
15.2. Evaluación de la seguridad química	:	No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : TRADE CREAM
Revisión : 1/4/2016
Fecha de impresión : 1/4/2016

Versión : 1.0
Pagina : 6 de 6

SECCIÓN 16: Otra información

Modificaciones con respecto a la ficha anterior	:	El formato se ha ajustado y cumple con el Reglamento REACH y su enmienda, el Reglamento (UE) 2015/830.
Siglas y acrónimos	:	PBT: Persistente, Bioacumulativa y Tóxica mPmB: Muy Persistente y muy Bioacumulativa DNEL: Nivel de no-efecto derivado PNEC: Concentración de no efecto predecible
Texto completo de las indicaciones de peligro (H)	:	H302: Nocivo en caso de ingestión H319: Provoca irritación ocular grave
Métodos utilizados a efectos de clasificación de la mezcla según el Reglamento 1272/2008 (CLP)	:	Cálculo basado en la clasificación de los componentes.
Referencias bibliográficas y fuentes de datos	:	Ficha de seguridad del proveedor. Reglamento 1272/2008 (CLP) Reglamento 2015/830 (enmienda anexo II REACH)
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.
Renuncia de responsabilidad	:	La información de esta ficha, ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia, en la fecha de la publicación. Esta información sirve de pauta en la manipulación segura y correcta de nuestro producto (utilización, manipulación, almacenamiento, transporte, eliminación y vertido) y no se considerará como garantía o norma de calidad. Los datos sólo se aplican a este producto y no son válidos cuando se utilice en combinación con otros materiales o en otros procedimientos para los cuales está determinado.