



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con la Regulación (EC)
No. 453/2010



1. Identificación del producto y de la compañía

Información de producto	10859200		
Nombre Del Producto:	CARBOZINC 859 - C - ZINC	Fecha De Revision:	05/07/2012
Uso recomendado:	Para uso profesional solamente	Fecha de Reemplazo:	Nueva SDS
El producto puede ser mezclado con:	CARBOZINC 859 - A & B		
Proporción de mezcla por volumen Parte A / Parte B:			
Importador:	StonCor Europe 9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium		
Fabricante:	Carboline Italia, S.p.a. Via Milano 20093 Cologno Monzese (MI) Italy		
	Información Técnica y Reglamentaria +32 67493710 Nivelles, Belgium +39 02253751 Cologno Monzese, Italy		
24. Teléfono de Emergencia las 24hs:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de US) PPC +1 412 6816669 (Fuera de US) Centro Antiveneni +39 06 49 97 80 00 Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39 347-949 84 88 / +39 348-246 90 99		
Ficha de Datos de Seguridad producida por:	Thieffinne 2, Christophe - ehs@stoncor.com		

2. Identificación de peligros

Clasificación

Símbolo(s) del producto



Peligroso para el medio ambiente

Nombre químico en la etiqueta

No Named Chemicals exist in this product

EU Frases R

R 50/53

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. G 1109

EU Frases S

S61

Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

3. Identificación de los componentes/composición

Sustancias peligrosas

<u>No. CAS</u>	<u>N° EINEC</u>	<u>Denominación según EEC</u>	<u>%</u>	<u>EU Símbolos</u>	<u>Frases R</u>
7440-66-6	231-175-3	cinc en polvo (estabilizado)	75-100	N	R 50/53
1314-13-2	215-222-5	óxido de cinc	2.5-10	N	R 50/53

<u>No. CAS</u>	<u>Alcance Reg No.</u>	<u>Símbolos CLP</u>	<u>Indicaciones de Peligro CLP</u>	<u>Factores M</u>
7440-66-6		GHS09, GHS02	H400-410-260	0
1314-13-2		GHS09	H400-410	0

Información adicional:

La descripción para las frases-R e indicaciones de peligro CLP se muestran arriba o de no encontrarse, están en la sección 16.

4. Primeros auxilios

Recomendación general: ninguna información

En caso de inhalación: Salir al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante.

En caso de contacto con la piel: Utilícese un jabón neutro, si está disponible. Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista. Retirar las lentillas.

En caso de ingestión: Limpiar suavemente o lavar la boca con agua. Administrar pequeñas cantidades de agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

5. Medidas Para Combatir Incendios

Medios de extinción adecuados: Dióxido de carbono, Producto químico seco, Espuma

Por Razones de Seguridad NO usar: Alcohol, soluciones con base alcohólica o cualquier otro producto que no esté en la lista.

Productos de combustión peligrosos: ninguna información

Equipo de protección especial para los bomberos: No conocidos. El producto no arde por si mismo. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Agua pulverizada Polvo seco Espuma resistente a los alcoholes Dióxido de carbono (CO2) Chorro de agua de gran volumen Ninguno(a).

6. Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

Medidas de Seguridad Personal/Medidas medioambientales/Métodos de Limpieza/Contención: Recorger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados. Asegúrese una ventilación apropiada. Evítese la formación de polvo. Utilícese equipo de protección individual. No se requieren precauciones especiales medioambientales. Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

Información Adicional: Por favor revisar los requerimientos de eliminación de U.E. o los requerimientos de eliminación específicos del país para este material.

7. Manipulación Y Almacenamiento

Instrucciones para el manejo seguro: Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Llevar equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Proteger contra la humedad.

Condiciones Que Se Deben Evitar: ninguna información

Condiciones de almacenaje: Almacénese perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco.

8. Controles De Exposicion, Proteccion Personal

Componentes con Límites de Exposición ocupacional

(IT)

Nombre	%	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m3	LTEL mg/m3	Nota OEL	TLV Referencial
cinc en polvo (estabilizado)	75-100						5.0 MG/M3
óxido de cinc	2.5-10			10	2		10. MG/M3

Otros consejos: Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición. Algunos componentes no se clasificaron al nivel de la UE bajo la regulación de sustancias y preparaciones peligrosas. La empresa publicó los límites de exposición listados abajo que son sólo de referencia, basados en ACGIH Threshold limit Values (TLV) o U.S. OSHA Permissible Exposure Limits (PEL).

Protección Personal

Protección respiratoria: Mascarilla efectiva contra el polvo.

Protección para las manos: Guantes protectores Ropa de manga larga Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Otro Equipo Protector: ninguna información

Proteccion Ocular: Gafas protectoras con cubiertas laterales

Medidas de higiene y protección: Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. No respirar el polvo. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

9. Propiedades Fisicas Y Quimicas

Aspecto:	grey powder	Estado Físico	SÓLIDO
Olor:	NINGUNO		

Información importante para la seguridad

Valores PH:	No aplicable	Punto de fusión medio:	
Punto De Ebullicion:	NO DETERMINADO	Viscosidad:	No aplicable
Punto de inflamación, °C	999	Contenido de VOC g/l:	0
Limite de explosividad, vol%:	NO DETERMINADO	Presión de Vapor, mmHg:	No aplicable
Solubilidad en Agua:	N/D	Sec DIN4	
Prueba de Separación de disolvente SÓLIDO:		Gravedad específica	7.100

10. Estabilidad Y Reactividad

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Condicions Que Se Deben Evitar: ninguna información

Polimerización peligrosa: La polimerización peligrosa no ocurre.

Materiales a evitar: No almacenar conjuntamente con ácidos. Agentes oxidantes fuertes

Productos de Descomposición Peligrosos: No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición. Fluoruro de hidrógeno

Notas: ninguna información

11. Propiedades Toxicológicas

Valores de toxicidad aguda

Información de los efectos tóxicos:

Toxicidad Aguda:

Irritación: No hay información disponible.

Corrosividad: No hay información disponible.

Sensibilización: No hay información disponible.

Repetidas dosis tóxicas: No hay información disponible.

Carcinogenicidad: No hay información disponible.

Mutagenicidad: No hay información disponible.

Tóxico para la reproducción: No hay información disponible.

If no information is available above under "Acute Toxicity" then the acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below:

<u>No. CAS</u>	<u>Denominación según EEC</u>	<u>LD50 Oral</u>	<u>LD50 Dérmico</u>	<u>LC50 vapor</u>
7440-66-6	cinc en polvo (estabilizado)	>2000 mg/kg oral, rat		23 g/m ³ inhalation, other species than mammals
1314-13-2	óxido de cinc	5000 mg/kg, Rat		

12. Información Ecológica

Información de eliminación: ninguna información

Comportamiento en ambiente: ninguna información

Efectos ecotóxicos: ninguna información

13. Consideraciones sobre la eliminación

Recomendaciones para la eliminación: Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

Código Europeo de 17.04.04

14. Información para el Transporte

Transporte por carretera

ADR/RID:	9
Número UN:	UN 3077
Grupo de embalaje:	III
Designación para el transporte:	ENVIRONMENTALY HAZARDOUS SUBSTANCE,SOLID, N.O.S (ZINC POWDER)
Nombre técnico:	
Riesgo de envío secundario:	

Transporte marítimo

Clase IMDG/GGV:	9
Número UN:	UN 3077

Página nº: 152
EmS-No.: F-A,S-F
Grupo de embalaje: III
Designación para el transporte: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,SOLID, N.O.S (ZINC POWDER)
Nombre técnico:
Riesgo de envío secundario:
Riesgo ambiental en transporte: Marine pollutant YES

Transporte aereo

Número UN: UN 3077
Clase ICAO/IATA: 9
Grupo de embalaje: III
Designación para el transporte: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,SOLID, N.O.S (ZINC POWDER)
Nombre técnico:
Riesgo de envío secundario:

15. Información Reglamentaria

Clasificación de acuerdo con las directivas para preparados peligrosos – Directiva EC 1999/45/EC

Clasificación

Símbolo(s) del producto



Peligroso para el medio ambiente

Nombre químico en la etiqueta

No Named Chemicals exist in this product

EU Frases R

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.G1109

EU Frases S

S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Clasificación reglamentaria (EC) 1272/2008

Símbolo(s) del producto



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de Peligro CLP

Substancia Reactiva con Agua – Categoría 1	H260	En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente.
Peligro para el medio ambiente acuático, categoría 1	H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro para el medio ambiente acuático, crónico, categoría 1	H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FRASES DE PRECAUCIÓN CLP

P223	Mantener alejado de cualquier posible contacto con el agua, pues reacciona violentamente y puede provocar una llamarada.
P231	Manipular en gas inerte.
P232	Proteger de la humedad.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P335	Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel.
P391	Recoger el vertido.
P402	Almacenar en un lugar seco.
P404	Almacenar en un recipiente cerrado.

16. Otra Información**En la sección 3 están descritas las frases de riesgo para cada sustancia:**

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. G1109

En la sección 3 están descritas las frases de peligro CLP para cada sustancia:

H260 En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Lista de referencias

Esta Ficha de Datos de Seguridad se recopiló con los datos y la información de las siguientes fuentes:
La Base de Datos Reguladora de Ariel proporcionada por la Corporación 3E en Copenhague, Dinamarca
El Sistema Europeo de Información de Sustancias Químicas (ESIS), proporcionados por el Centro Común de Investigaciones de la Comisión Europea en Ispra (Italia)
Anexo VI de la Directiva 67/548/CEE del Consejo de la UE
Directiva 67/548/CEE del Consejo - Anexo I ó la Directiva 1999/45/CE del Consejo de la UE
Decisión 2000/532/CE del Consejo de la UE y de su anexo titulado "Lista de Residuos".

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.