	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 1 / 7
		Número de revisión : 3
	ZINC	Fecha de emisión : 02/02/2011
		Reemplaza : 23/04/2009

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA O EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial del producto : ZINC
Nombre químico de la sustancia : Zinc
Número de registro REACH : 01-2119467174-37-0051
EC-No. : 231-175-3
No CAS : 7440-66-6

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

Usos específicos : Productos químicos ,
Aditivo ,
Catalizador ,
Aleación ,
gránulos ,
gránulos ,
hojas ,
Artículo ,
Aspersión ,
Soldadura ,
polvo ,
Revestimiento ,
Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares; tintas de imprenta y masillas ,
Chapado químico de metales ,
Inmersión ,
Inhibidor de la corrosión ,
Lubricante ,
Reactivos para laboratorio ,
Agente de reducción en síntesis química .

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

Äriühingu/ettevõtja identifitseerimine : Trafigura Beheer BV
Gustav Mahlerplein 102, ITO Tower - 20th Floor
1082 MA-Amsterdam, The Netherlands

Tel.:+31 20 504 1852
E-mail de contacto:TrafiguraReach@trafigura.com

1.4. Teléfono de urgencias


Hädaabitefon : +32 3 575 03 30(Este número de teléfono esta disponibles las 24 horas del día, 7 días de la semana.)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

2.1.1. Clasificación de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008

Clasificación CLP : No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 2/ 7
		Número de revisión : 3
	ZINC	Fecha de emisión : 02/02/2011
		Reemplaza : 23/04/2009

No clasificado

2.1.2. Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

Clasificación : El producto no es peligroso según la Directiva 67/548/EEC.

No clasificado

2.2 Elementos de las etiquetas

2.2.1. Etiquetaje de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008

No labelling applicable

2.2.2. Etiquetado de acuerdo con las Directivas (67/548/EEC - 1999/45/EC)

2.3. Otros peligros

Other hazards not contributing to the classification : Riesgo de explosión del polvo.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

Nombre del componente	Identificador del producto	%	Classification according to Directive 67/548/EEC
Cinc	(No CAS) 7440-66-6 (EC-No.) 231-175-3 (N° índice) 030-002-00-7	> 98,5	

Nombre del componente	Identificador del producto	%	Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
Cinc	(No CAS) 7440-66-6 (EC-No.) 231-175-3 (N° índice) 030-002-00-7	> 98,5	

For the full text of R- and H-phrases in this section, see section 16.

3.2. Mezclas

No aplicable

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación : Mantener en reposo.
Sacar al aire libre.
Si es necesario consultar a un médico.
- Contacto con la piel : Eliminar lavando con mucha agua.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
- Contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Ingestión : Enjuáguese la boca.
Si es necesario consultar a un médico.
- Consejos adicionales : Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
Tratar sintomáticamente.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 3/ 7
		Número de revisión : 3
	ZINC	Fecha de emisión : 02/02/2011
		Reemplaza : 23/04/2009

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos o retardados

Inhalación	: as offered : Este producto no esta asociado con ningún efecto negativo conocido para la salud de los seres humanos. La inhalación de polvo puede causar insuficiencia respiratoria, opresión en el pecho, irritación de garganta y tos.
Contacto con la piel	: No se prevén acontecimientos adversos
Contacto con los ojos	: No se prevén acontecimientos adversos
Ingestión	: No se prevén acontecimientos adversos

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

Sin datos disponibles

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	: Utilizar polvo químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma resistente a los alcoholes.
Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad	: Chorro de agua de gran volumen

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos	: En caso de hidrólisis, los posibles productos de descomposición son: ZnOx Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
----------------------	--

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: Llevar equipo de protección individual. Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.
--	---

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Precauciones personales	: Llevar equipo de protección individual. Véase igualmente la sección 8 . Asegúrese una ventilación apropiada. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
-------------------------	---

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente	: No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
--	--

6.3. Métodos y materiales para la contención y la limpieza

Métodos de limpieza	: Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación. Eliminar, observando las normas locales en vigor.
---------------------	---

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una una manipulación sin peligro

Manipulación	: Llevar equipo de protección individual. Véase igualmente la sección 8 . Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Manipular con las precauciones de higiene industrial
--------------	---

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 4/ 7
		Número de revisión : 3
	ZINC	Fecha de emisión : 02/02/2011
		Reemplaza : 23/04/2009

adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Asegúrese una ventilación apropiada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Almacenamiento : Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. No almacenar con ningún material enumerado en el apartado 10 ni en las proximidades de dichos materiales. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. 50
- Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

7.3. Usos finales específicos

- Usos específicos : Productos químicos , Aditivo , Catalizador , Aleación , gránulos , gránulos , hojas , Artículo , Aspersión , Soldadura , polvo , Revestimiento , Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares; tintas de imprenta y masillas , Chapado químico de metales , Inmersión , Inhibidor de la corrosión , Lubricante , Reactivos para laboratorio , Agente de reducción en síntesis química .

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

- Límite(s) de exposición : No hay información disponible.

8.2. Controles de la exposición

- Protección respiratoria : no se precisa en el uso normal Evítese la formación de polvo. Si se produce polvo inhalable o humo, utilizar equipo respiratorio autónomo. Respirador con máscara facial completa (EN 136), Respirador con media máscara facial (EN 140), Tipo de Filtro recomendado: P (EN 143).
- Protección de las manos : Guantes
- Protección de los ojos : no se precisa en el uso normal
- Protección de la piel y del cuerpo : Úsese indumentaria protectora adecuada.
- Disposiciones de ingeniería : Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.
- Controles de la exposición del medio ambiente :

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto : sólido
- Color : sin datos disponibles
- Olor : sin datos disponibles
- pH : no aplicable
- Punto /intervalo de ebullición : ~ 907 °C
- Punto/intervalo de fusión : ~ 419 °C
- Punto de inflamación : no aplicable
- Límites de explosión : no aplicable

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 5/ 7
		Número de revisión : 3
	ZINC	Fecha de emisión : 02/02/2011
		Reemplaza : 23/04/2009

Propiedades comburentes : no aplicable
Solubilidad en agua : insoluble
Densidad : ~ 7,14 g/cm³ (20°C)

9.2. Otra información

Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Reactividad : Véase igualmente la sección 10.5

10.2. Estabilidad química

Estabilidad : Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin datos disponibles

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos fuertes , Agente oxidante .

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : ZnOx

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos toxicidad aguda

Información General

Toxicidad aguda

Toxicidad aguda : No hay datos disponibles sobre este producto.

Inhalación : as offered : Este producto no esta asociado con ningún efecto negativo conocido para la salud de los seres humanos. La inhalación de polvo puede causar insuficiencia respiratoria, opresión en el pecho, irritación de garganta y tos.

Contacto con la piel : No se prevén acontecimientos adversos

Contacto con los ojos : No se prevén acontecimientos adversos

Ingestión : No se prevén acontecimientos adversos

Toxicidad crónica

Toxicidad crónica : No se prevén acontecimientos adversos

Información adicional

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 6 / 7
		Número de revisión : 3
	ZINC	Fecha de emisión : 02/02/2011
		Reemplaza : 23/04/2009

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Sin datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad : No hay datos disponibles sobre este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : No hay datos disponibles sobre este producto.

12.4. Movilidad en suelo

Movilidad : insoluble

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

Sin datos disponibles

12.6. Otros efectos nocivos

Sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado : Eliminar, observando las normas locales en vigor. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Número de identificación de residuo (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No transport regulation applicable

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Regulaciones de seguridad, salud y medio ambiente/legislación específica para la sustancia o mezcla

15.1.1. UE-Reglamentos

Autorizaciones (REACH) : No aplicable.

15.1.2. Reglamentos nacionales

WGK : nwg

15.2. Valoración de la seguridad química

Valoración de la seguridad química : Se ha realizado una Valoración de la Seguridad Química para esta sustancia.

16. OTRA INFORMACIÓN

Fuentes de Información clave empleado para compilar la hoja : European Chemicals Bureau

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 7 / 7
	ZINC	Número de revisión : 3
Fecha de emisión : 02/02/2011		
Reemplaza : 23/04/2009		

El contenido y el formato de esta ficha de datos de seguridad se ajustan a las directivas de la Comisión de la CEE 1999/45/CE, 67/548/CE, 1272/2008/CE y al reglamento de la Comisión de la CEE 1907/2006/CE (REACH), anexo II.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.