



METAPHARMACEUTICAL IND SL

Josep Plà, 163, 2n 5a / Tel. 933 089 976 / info@metapharmaceutical.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ZINC ÓXIDO

1.- Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa

Nombre del producto : Zinc Óxido

Compañía : **METAPHARMACEUTICAL IND. S. L.**

Tel.: 00.34.93.308.99.76

Fax: 00.34.93.303.17.50

Teléfono de Urgencia : +34915620420

2.- Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008

Toxicidad acuática aguda (Categoría 1)

Toxicidad acuática crónica (Categoría 1)

De acuerdo con la Directiva Europea 67/548/CEE, y sus enmiendas.

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

Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia Atención

Indicación(es) de peligro

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

Declaración(es) de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P501 Eliminar el contenido / el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Símbolo(s) de peligrosidad

N Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) - R

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

Frase(s) - S

S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

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

Otros Peligros - ninguno(a)

3.- Composición / información sobre los componentes

CAS-Nº.: 1314-13-2

PM: 81.37

EINECS.: 215-222-5

Fórmula molecular: ZnO

4.- Primeros auxilios

Tras inhalación: Aire fresco. Llamar al médico en caso necesario.

Tras contacto con la piel y los ojos: Aclarar con agua. Eliminar la ropa contaminada.

Tras ingestión (grandes cantidades): Consultar al médico si subsiste el malestar.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Adaptar los materiales al entorno.

Riesgos especiales:

Incombustible.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Procedimientos de recogida / limpieza:

Recoger con en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después.

7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Almacenar protegido de disolventes.

Almacenamiento:

Almacenar bien cerrado, seco, a temperatura ambiente (+15°C a +25°C).

8.- Controles de exposición/protección personal

Parámetros específicos de control:

MAK (Alemania) Humo de cinc óxido:

5 mg/m³

Protección personal:

Protección respiratoria: Necesaria en presencia de polvo.

Protección de las manos: Precisa.

Protección de los ojos: Innecesaria.

Medidas de higiene particulares:

Sustituir la ropa contaminada. Lavarse las manos al finalizar el trabajo.

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Sólido

Color: Blanco

Olor: Inodoro

Valor pH

(a 50 g/l H₂O) (20°C)

aprox. 7 (pasta húmeda)

Punto de fusión

aprox. 1970 °C

Punto de ebullición	no disponible
Punto de sublimación	aprox. 1800 °C
Punto de ignición	no disponible
Punto de destello	no disponible
Limites de explosión	bajo no disponible alto no disponible
Densidad (20°C)	5.47 g/cm ³
Densidad aparente	aprox. 300-500 kg/m ³
Solubilidad en	
agua (20°C)	insoluble
ácidos minerales (20°C)	soluble

10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

Información no disponible.

Materias a evitar:

Con peróxido de hidrógeno / agua oxigenada, magnesio, agua.

Productos de descomposición peligrosos:

Información no disponible.

11.- Información toxicológica

Característica de la sustancia: Astringente.

Informaciones adicionales sobre toxicidad:

Tras ingestión de grandes cantidades: Irritación de las mucosas, trastornos gastrointestinales.

Tras inhalación de grandes cantidades de vapores metálicos: Fiebre.

12.- Informaciones ecológicas

Tras reacción, efecto tóxico sobre organismos acuáticos.

13.- Consideraciones relativas a la eliminación

Producto:

En la Unión Europea no están regulados, por el momento, los criterios homogéneos para la eliminación de residuos químicos. Aquellos productos químicos, que resultan como residuos del uso cotidiano de los mismos, tienen en general, el carácter de residuos especiales. Su eliminación en los países comunitarios se encuentra regulada por leyes y disposiciones locales.

Le rogamos contacte con aquella entidad adecuada en cada caso (Administración Pública, o bien Empresa especializada en la eliminación de residuos), para informarse sobre su caso particular.

Envases:

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto contaminante. Los embalajes no contaminados se tratarán como residuos domésticos o como material reciclable.

14.- Información relativa al transporte

No sometido a las normas de transporte.

15.- Información Reglamentaria

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006

16.- Otras informaciones**Texto de códigos H y frases R mencionadas en la sección 2**

Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan en nuestro actual conocimiento. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.