

Producto:	OXIDO DE ZINC SELLO DE ORO		
Revisión N°	2	Fecha de Revisión:	14/09/15
		Hoja 1	

**1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

**Nombre del Producto:** OXIDO DE ZINC SELLO DE ORO

**Identificación Genérica:**

**Empresa:** *Laring*  
Zuviría 5358 (1439) Buenos Aires Argentina  
Teléfono: 4638-7900

**Teléfonos de emergencia:** Emergencias: 911  
Bomberos: 100 Policía 101 Defensa civil 103  
Centro Nacional de intoxicaciones: 0800-333-0160

**2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

**Clasificación de la sustancia:** Irritación cutánea (cat. 2) H315  
Peligro por inhalación (cat. 3) H335  
Toxicidad acuática crónica (cat. 2) H410

**Pictogramas**



**Indicaciones de peligro (Frases H)** H315: Provoca irritación cutánea  
H410: Muy tóxico para organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos

**Indicaciones de prudencia (Frases P)** P273: Evitar su liberación al medio ambiente  
P280: Llevar guantes de protección

**3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

COMPONENTE	CAS N°	%
ÓXIDO DE ZINC	1314-13-2	> 99 %

**4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Ojos:** Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Consultar a un medico

**Piel:** Lavar con agua y jabón durante 15 minutos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar

**Ingestión:** No inducir vómito. Dar a beber dos vasos de agua y consultar a un medico inmediatamente.

**Inhalación:** Llevar a la persona afectada a un lugar fresco y ventilado



Producto:	OXIDO DE ZINC SELLO DE ORO		
Revisión N°	2	Fecha de Revisión:	14/09/15
		Hoja 2	

**5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Punto de inflamación:	No tiene	Temperatura de autoignición:	N/A	
Límites explosivos	Inferior	N/A	Superior	N/A
Productos Peligrosos por Combustión:				
Peligros de Incendio y Explosión:	Ninguno			
Medios de extinción:	Niebla de agua, polvo seco, espuma o CO2			
Instrucciones para combatir incendios:	Utilizar equipo de reparación autónomo			

**6.- MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES**

Pequeños derrames:	Absorber con arena o arcillas especiales y lavar luego el área con un detergente apropiado.
Grandes derrames:	Recoger en recipientes apropiados para desechar y lavar luego el área con un detergente apropiado.

**7.- MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO**

Manipuleo:	Durante la operación correcta, no se recomiendan medidas especiales
Almacenamiento:	Consérvese el recipiente cerrado en un lugar fresco

**8.-CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

Medidas generales	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad.
Protección de Ojos	Antiparras de seguridad
Protección de Piel:	Guantes resistentes a productos químicos.
Protección Respiratoria:	No es necesaria para la operatoria normal. En caso de emergencias, emplear un respirador NIOSH/MSHA

**9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico	Sólido	Densidad (g/mL)	5.6 (aprox)
Color	Blanco	Solubilidad	Insoluble en agua
pH (sL 5 %)	N/A	Presión de vapor	N/A
Punto de ebullición	> 100 °C	Punto de fusión	N/D

**10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reacciones peligrosas:	Durante el almacenamiento y la manipulación, conforme a la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas
Descomposición peligrosa:	No se presentan productos peligrosos de descomposición si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación



Producto:	OXIDO DE ZINC SELLO DE ORO		
Revisión N°	2	Fecha de Revisión:	14/09/15
		Hoja 3	

**11.- INFORMACIÓN TOXICOLOGICA**

Toxicidad aguda	DL50 Oral - rata - 7950 mg/kg
Indicaciones adicionales	La indicación se ha deducido a partir de la estructura y composición de los componentes principales o similares

**12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Persistencia y degradabilidad	No aplica a compuestos inorgánicos
Movilidad/bioacumulación	No se esperan efectos adversos
Toxicidad acuática	LC50 (96 h) 0.169 mg/l, Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris)
Otros	Tóxico para organismos acuáticos

**13.-CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN**

Consultar a un profesional para desechar este material. Respetar la legislación local vigente

**14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

N° ONU	3077
CLASE	9
GRUPO DE EMBALAJE	III

**15.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Clase de almacenamiento 10- 13

**16.- OTRA INFORMACIÓN**

NOTA: los detalles y recomendaciones que contiene este documento están basados en nuestra experiencia sobre el producto descrito, todos ellos dados de buena fe. Al manipularlo se debe prestar mucha atención sobre los riesgos eventuales derivados de aplicaciones distintas a aquella para la que ha sido desarrollado.