



## FICHA DE INTERVENCIÓN DE PRODUCTO

### 1 – Identificación

<b>Nombre del Producto</b>	ZINC	<b>Sinónimos</b>	ZINC
<b>Fórmula</b>	Zn	<b>Secretaría de Transporte</b>	No regulado
<b>Familia del Producto</b>	Metal	<b>Código de Producto YARA:</b>	SS010G o SS010E

### 2 – Propiedades Físicas

<b>Apariencia</b>	Sólido Granulado Grisáceo	<b>Solubilidad en agua (20° g/100g)</b>	Soluble
<b>Olor</b>	De inodoro a leve olor	<b>Punto de fusión</b>	420 °C
<b>PH a 20 °C</b> 10 M	No aplicable	<b>Punto de ebullición</b>	908 °C
<b>Densidad a granel</b>	7000 - 7200 kg. / m <sup>3</sup>		

### 3 – Composición

<b>Material</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Valor Límite Umbral</b>	<b>Riesgo</b>
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No riesgoso

### 4 – Incendio y explosión

- El polvo es inflamable.
- Estable. En contacto con agua libera gases inflamables.
- En caso de incendio, usar ropa de protección total y respirador autónomo.

### 5 – Procedimiento en Derrame Accidental

- Prevenir descarga adicional de material, si es posible sin riesgo. Prevenir que los derrames ingresen en desagües, cursos de agua, piletas, etc.
- Recuperar y colocar en contenedores para reuso, reciclaje o deposición final.

### 6 – Primeros Auxilios

- Contacto con la piel: Puede causar irritación en la piel. Lave la piel contaminada con agua y jabón. Cubrir la parte irritada con emolientes. Si la irritación persiste obtenga inmediata atención médica. Lave la ropa contaminada después de su uso.
- Contacto con ojos: Puede causar irritación a los ojos. Inmediatamente enjuague los ojos con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Obtenga atención médica.
- Ingestión: Si la persona está consciente, deberá tomar varios vasos de agua o leche e induzca el vómito. Nunca de nada por la boca a una persona inconsciente. Baje la cabeza para que el vómito no reingrese por la boca y la garganta. Obtenga atención médica.
- Inhalación: La inhalación repetida o prolongada de polvo puede conducir a una irritación respiratoria. Permita a la víctima descansar en un área bien ventilada. Busque atención médica si la irritación continúa.
- Conseguir consejo médico si los síntomas persisten.

### 7 – Almacenamiento

- Almacenar en un lugar seco para prevenir pérdidas de producto por disolución con agua y posterior formación de terrones. Evitar contacto con acero al carbono y aluminio, los que se pueden corroer rápidamente.
- Mantenga en lugares ventilados.
- Mantenga alejado de comida, bebidas y alimentos para animales. Mantenga alejado de materiales combustibles e incompatibles (Aminas, sulfuros, ácidos fuertes y bases fuertes).
- Para el manejo se recomienda usar anteojos de seguridad, guantes de PVC y ropa adecuada para minimizar la exposición a la piel.
- Usar protección respiratoria y ocular si hay polvo en el ambiente.

### 8 – Transporte

- No regulado.

### 9 – Seguridad Pública

- Centro de Consultas Toxicológicas, Rosario (las 24 horas). Teléfono: 0341 – 4480077 / 4242727
- Centro Toxicológico del Hospital de Niños de Bs. As. "Dr. Ricardo Gutiérrez". Teléfono: 011 – 49622247 / 6666
- Hospital de Clínicas. Facultad de Medicina (UBA). TE.011-4962-1280, 4961-6001/7575. Interno: 480
- Centro Nacional de Intoxicaciones. Policlínica Posadas. (Haedo, Prov. Buenos Aires). Teléfono: 011 – 46546648.

Los datos mencionados en esta ficha de seguridad son orientativos, no garantizamos certeza absoluta.

