

# ZP<sup>®</sup> Tracking Powder MSDS

<b>NOMBRE Y DIRECCION DEL FABRICANTE:</b> BELL LABORATORIES, INC. 3699 KINSMAN BLVD. MADISON, WI 53704		<b>ELABORADO POR:</b>  PSM/CAR	<b>NUMERO TELEFONICO</b>  (608) 241-0202	<b>TELEFONOS DE EMERGENCIA:</b> <b>Emergencia Médica:</b> (877) 854-2494 <b>Emergencia de Transporte:</b> (800) 424-9300 CHEMTREC
<b>NOMBRE DEL PRODUCTO: ZP<sup>®</sup> Tracking Powder</b>				
<b>USO:</b> Rodenticida Anticoagulante		<b>FORMA DEL CEBO:</b> Polvo seco		
<b>SECCION I. COMPONENTES PELIGROSOS</b>				
<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>			<b>% POR PESO</b>	<b>ACTUAL TLV</b>
Fusfuro de Zinc CAS No.1314-84-7			10.0 %	N/A
Este producto no contiene componentes sujetos los requerimientos de reporte de la sección 313 del Superfund Amendment and Reauthorization Act (SARA) de 1986				
<b>SECCION II. CARACTERISTICAS FISICAS</b>				
<b>APARIENCIA:</b> Polvo	<b>COLOR:</b> Gris	<b>OLOR:</b> Ajo	<b>GRAVEDAD ESPECIFICA:</b> N/A	
<b>DENSIDAD DE VAPOR:</b> N/A	<b>PUNTO DE FUSION:</b> N/A	<b>REACTIVIDAD CON EL AGUA:</b> N/A	<b>TASA DE EVAPORACION:</b> N/A	
<b>PRESION DE VAPOR:</b> N/A	<b>PUNTO DE EBULLICION:</b> N/A	<b>SOLUBILIDAD:</b> No soluble en agua	<b>DENSIDAD VOLUMETRICA:</b> 2.965 gm/cc	
<b>SECCION III. FLAMABILIDAD Y EXPLOSIVIDAD</b>				
<b>PUNTO DE FLAMABILIDAD (Metodo Usado):</b> N/A		<b>LIMITE DE FLAMABILIDAD:</b> Límite alto: N/A Límite bajo: N/A		<b>TEMPERATURA DE AUTOINICIACION:</b> N/A
<b>METODO DE EXTINCION EN CASO DE INCENDIO:</b> Estringuir con agua, espuma o gas inerte				
<b>PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA EXTERMINAR INCENDIOS:</b> Los bomberos deben estar equipados con ropas especiales para su protección y respiradores				
<b>PELIGROS POSIBLES DE INCENDIOS O EXPLOSIONES:</b> Evite Contacto con ácidos fuertes				
<b>SECCION IV. REACTIVIDAD</b>				
<b>ESTABILIDAD:</b> Estable		<b>CONDICIONES A EVITAR:</b> Ninguna		
<b>POLYMERIZACION:</b> No ocurre		<b>CONDICIONES A EVITAR:</b> Ninguna		
<b>INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR):</b> Materiales fuertemente alcalinos			<b>SUSTANCIAS PELIGROSAS PRODUCTO DE SU DESCOMPOSICION:</b> Gases de Fosfuro	
<b>SECCION V. TOXICIDAD</b>				
<b>LD50, ORAL (INGESTION):</b> 275 mg/kg (ratas)		<b>LD50, DERMAL (CONTACTO CON PIEL):</b> > 2000 mg/kg (ratas)		<b>LC50, INHALACION:</b> 19.6 mg/L (ratas)
<b>IRRITACION OCULAR:</b> Ninguno (conejos)		<b>IRRITACION DERMAL:</b> Ninguno (conejos)		<b>SENSITIZACION DERMAL:</b> No considerado Sensitizador

# ZP<sup>®</sup> Tracking Powder MSDS

## SECCION VI. PRECAUCIONES EN CASO DE EXPOSICION

**RUTA PRIMARIA DE ENTRADA:**

Ingestión, inhalación

**SIGNOS & SINTOMAS DE EXPOSICION:**

Nausea, dolor abdominal, pecho apretado, escalofrios y pérdida de energía.

**PRIMEROS AUXILIOS:****Ojos:** Lavar los ojos con bastante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste contacte al médico.**Piel:** Lavar con bastante agua y jabón.**Ingestion:** Llamar inmediatamente al doctor o a los números de emergencia. No suministrar nada por la boca o inducir al vómito hasta que el médico lo indique.**Inalacion:** Remover la persona a un sitio donde pueda respirar aire fresco.**INFORMACION PARA EL MEDICO:** Ninguna.

## SECCION VII. CONTROL Y MEDIDAS DE PROTECCION

**TIPO DE RESPIRADOR:**

El operador debe usar una máscara antipolvo o un respirador aprobado por NIOSH con filtro de polvo para prevenir la inhalación del producto.

**PROTECCION OCULAR:**

Gafas de seguridad

**GUANTES (Recomendados):**

Guantes de Caucho

**VENTILACION:**

El producto no se debe colocar cerca a los ductos de ventilación

**OTRAS MEDIDAS DE PROTECCION:**

No requeridas

**CLASIFICACION DE ACUERDO CON LA ASOCIACION NACIONAL DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS (NFPA):****SALUD:** 2 (moderado) **FUEGO:** 0 (No se incendiará) **REACTIVIDAD:** 0 (Estable) **PELIGROS ESPECIFICOS:** Ninguno**CLASIFICACION DE ACUERDO CON INFORMACION SOBRE MATERIALES PELIGROSOS (HMIS):****SALUD:** 2 (Moderado) **FLAMABILIDAD:** 0 (Minima) **REACTIVIDAD:** 0 (Minima) **EQUIPO DE PROTECCION:** E

## SECCION VIII. CONTROL DE FUGAS O DERRAMES

**PASOS A SEGUIR EN CASO DE QUE OCURRA FUGA O DERRAME DEL PRODUCTO:**

Ventilar el área de exposición y eliminar todas las posibilidades de inicio de fuego. Recoja el producto derramado y deposítelo nuevamente en su envase original o en un envase debidamente marcado.

**METODO DE ELIMINACION DE RESIDUOS:**

Los residuos pueden ser depositados en la basura o en sitios previamente aprobados para esta clase de desperdicios. Deshágase de los residuos de este producto de acuerdo con las leyes federales, estatales o locales.

## SECCION IX. ALMACENAMIENTO Y MEDIDAS ESPECIALES

**TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO:**

Temperatura ambiente

**VIDA UTIL PROMEDIO:**

Estable por 1 año cuando se almacena a temperatura ambiente

**SENSIBILIDAD ESPECIAL (CALOR, LUZ, HUMEDAD):**

Evite la exposición a la luz y a humedad extrema. Exposición a condiciones ácidas pueden resultar en la liberación de gases de fosforo.

**PRECAUCIONES PARA MANEJO Y ALMACENAMIENTO:**

Almacenar en un área fresca y seca, inasequible para niños, mascotas y otros animales considerados no dañinos. Evite la contaminación de lagos, corrientes de agua y lagunas. Lávese con bastante agua y jabón después de manipular el producto.

## SECCION X. TRANSPORTE

**NOMBRE DE ENVIO DOT :**

No requerido

**CLASIFICACION PELIGROSA DOT:**

No peligroso

**LABELS REQUERIDOS DOT :**

No requerido

**CLASIFICACION DE FLETE:**

LTL Class 60

**GARANTIA:** La información contenida en este Material Safety Data Sheet fue obtenida de medios profesionales y de confianza. Bell Laboratories, Inc. no garantiza la información expresada o su implicación y no asume responsabilidad por la exactitud y contenido completo de la misma. Esta información es ofrecida para su consideración y estudio. Se considera como satisfactoria para todo lo que concierna el uso y manejo particular de esta substancia.