

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

I. INFORMACIÓN GENERAL	
<u>NOMBRE COMERCIAL</u> KemTRACE® Zn 4 En Polvo (Int'l)	<u>FAMILIA QUIMICA</u> Mineral
<u>NOMBRE DOT PARA DESPACHO</u> Ninguno	<u>CLASIFICACIÓN DOT DE PELIGRO</u> Ninguno
<u>FABRICANTE</u> Kemin Industries, Inc.	<u>NUMBER TELEFONICO DEL FABRICANTE</u> (515) 559-5100
<u>DIRECCIÓN</u> 2100 Maury Street	<u>CIUDAD/ESTADO/CODIGO POSTAL</u> Des Moines, Iowa 50317

II. INGREDIENTES		
COMPONENTES PRINCIPALES	PORCENTAJE	VALOR LIMITE DEL UMBRAL
Olote molido de maiz	N/A	N/A
Propionato de zinc	N/A	N/A
Aceite mineral	N/A	N/A
Ácido de propiónico	N/A	10 ppm
Dióxido de silico amorfo	N/A	10 mg/m <sup>3</sup>

III. DATOS FISICOS	
APARIENCIA & OLOR: Beige con un olor como grano.	
PUNTO DE EBULLICIÓN: N/A	SOLUBILIDAD EN AGUA: N/A
VISCOSIDAD: N/A	DENSIDAD DE MASA: 320 – 417 kg/m <sup>3</sup>
DENSIDAD DE VAPOR (Aire = 1): N/A	RESIDUO: Menos de 5% (en cedazo de malla 20)
TASA DE EVAPORACIÓN ( =1): N/A	pH: 5.3 - 6.3 (of a 10% solution)

IV. DATOS SOBRE RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSION		
PUNTO DE IGNICIÓN (METODO DE PRUEBA): ( ° F) Taza Cerrada Marcada ASTM D56-79		
LIMITES INFLAMABLES:	LEL:	UEL:
MATERIA EXINTOR:		
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES EN EL CONTROL DEL FUEGO: Ninguno		
RIESGOS INUSUALES DE FUEGO Y EXPLOSION: Ninguno		

V. DATOS SOBRE RIESGOS DE LA SALUD	
CONTACTO CON LOS OJOS:	Lavar los ojos con agua por lo menos 15 minutos. Consultar a un medico.
CONTACTO CON LA PIEL:	Lavar con agua.
INHALACIÓN:	Manejar en areas bien ventiladas. Remover a aire fresco. Consultar a un medico.
INGESTION:	Consultar a un medico.
PRIMEROS AUXILIOS DE EMERGENCIA:	Quando se requieran primeros auxilios, deben suministrarse inmediatamente. El tratamiento a tiempo puede reducir significativamente la severidad del efecto.

VI. DATOS SOBRE REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD	Inestable..... <input type="checkbox"/> Estable..... <input checked="" type="checkbox"/>	CONDICIONES A EVITAR: N/A
INCOMPATIBILIDAD:	N/A	MATERIALES A EVITAR: N/A
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	Puede ocurrir .... <input type="checkbox"/> No ocurrir..... <input checked="" type="checkbox"/>	CONDICIONES A EVITAR: N/A

**VII: PROCEDIMIENTOS SOBRE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

<b>REACCIÓN A DERRAME:</b>	Ajustar el pH previo al desecho apropiado.
<b>DISPOSICIÓN DE DESECHOS:</b>	Desecharse de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales.

**VIII: INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL**

<b>PROTECCIÓN DE LOS OJOS:</b> Se recomiendan anteojos de seguridad.	<b>PROTECCIÓN DE LA PIEL:</b> Evitar la exposición prolongada. Se recomiendan guantes de caucho.
<b>INFORMACIÓN RESPIRATORIA:</b> Use de un respirador aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud (NIOSH) se recomienda si la exposición puede, o excede los límites profesionales de la exposición.	<b>VENTILACIÓN RECOMENDADA:</b> Se recomienda vaciar localmente y mecánico.
	<b>OTRA PROTECCIÓN:</b>

**IX. PRECAUCIONES ESPECIALES**

<b>OTRAS PRECAUCIONES:</b>	Guárdese en lugar fresco y seco. Mantenga envase cerrado cuando no se use.
----------------------------	--

<b>FECHA DE EDICIÓN:</b>	14 Dic 2006	<b>REEMPLAZOS:</b>	29 Ago 2005
--------------------------	-------------	--------------------	-------------