

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

I. INFORMACION GENERAL	
<u>NOMBRE COMERCIAL</u> KemTRACE® Cu 10 En Polvo	<u>FAMILIA QUIMICA</u> Mineral
<u>NOMBRE DOT PARA DESPACHO</u> N/A	<u>CLASIFICACION DOT DE PELIGRO</u> Ninguno
<u>FABRICANTE</u> Kemin Industries, Inc.	<u>NUMERO TELEFONICO DEL FABRICANTE</u> (515) 559-5100
<u>DIRECCION</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 maíz	N/A	N/A
Ácido Propiónico	N/A	10 ppm
Carbonato de Cobre (Malaquita Natural)	N/A	N/A
Aceite Mineral	N/A	N/A
Dióxido de Silico Amorfo	N/A	10 mg/m <sup>3</sup>

III. DATOS FISICOS	
APARIENCIA & OLOR:	Azul con un olor como a grano
PUNTO DE CONGELACIÓN:	N/A
VISCOSIDAD:	N/A
DENSIDAD DE VAPOR (Aire=1):	N/A
TASA DE EVAPORACION ( =1):	N/A
SOLUBILIDAD EN AGUA:	N/A
DENSIDAD DE MASA:	400 – 481 Kg/m <sup>3</sup>
RESIDUO:	Menos de 5% (en cedazo de malla 20)
pH:	5.0 – 5.5 (de una solución de 10%)

IV. DATOS SOBRE RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSION	
PUNTO DE IGNICION (METODO DE PRUEBA): ( °F)	Taza Cerrada Marcada ASTM D56-79
LIMITES INFLAMABLES:	LEL: N/A UEL: N/A
MATERIAL EXTINTOR:	Agua
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.
INHALACION:	Puede causar molestía física en las vías respiratorias. Si se aspira y ocurre molestía o irritación, salga al aire fresco. Si persiste la molestía o irritación, consulte a un medico.
INGESTION:	Consultar a un médico.
PRIMEROS AUXILIOS DE EMERGENCIA:	Cuando se requieran primeros auxilios, deben suministrarse inmediatamente. El tratamiento a tiempo puede reducir significativamente la severidad del efecto.

<b>VI. DATOS SOBRE REACTIVIDAD</b>		
ESTABILIDAD	Inestable..... <input type="checkbox"/> Estable..... <input checked="" type="checkbox"/>	CONDICIONES A EVITAR: N/A
INCOMPATIBILIDAD:		MATERIALES A EVITAR: N/A
POLIMERIZACION PELIGROSA	Puede Ocurrir .... <input type="checkbox"/> No Ocurrir..... <input checked="" type="checkbox"/>	CONDICIONES A EVITAR: N/A
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSO:	Ninguno	

### Hoja de Datos de Seguridad del Material

Kemin Industries, Inc.

KemTRACE® Cu 10 En Polvo

**Página 2**

2100 Maury St. Des Moines, IA

<b>VII: PROCEDIMIENTOS SOBRE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE</b>	
REACCION A DERRAME:	Los derrames pueden recogerse para recuperación o para desecharse apropiadamente.
DISPOSICION DE DESECHOS:	Desecharse de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales.

<b>VIII: INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL</b>	
<b>PROTECCION DE LOS OJOS:</b> Se recomiendan anteojos de seguridad.	<b>PROTECCION DE LA PIEL:</b> Evitar la exposicion prolongada. Se recomiendan guantes de caucho.
<b>INFORMACION 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>VENTILACION RECOMENDADA:</b> Se recomienda vaciar localmente y mecánico.
	<b>OTRA PROTECCION:</b>

<b>IX. PRECAUCIONES ESPECIALES</b>	
OTRAS PRECAUCIONES:	No alimentar a ovejas o especies relacionadas. Guárdese en lugar fresco y seco. Mantenga envase cerrado cuando no se use.

FECHA DE EDICION:	17 Enero 2007	REEMPLAZOS:	26 Octubre 2001
-------------------	---------------	-------------	-----------------