

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
KRUD KUTTER MILDEW STAIN REMOVER

**KRUD KUTTER
MILDEW STAIN REMOVER
(REMOVEDOR DE MANCHAS DE MOHO)**

CALIFICACIONES DE RIESGOS DATOS DEL SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN HMIS DE LA NFPA		
SALUD	1	0= MÍNIMO 1= LEVE
INCENDIO	0	2=MODERADO 3=ALTO
REACTIVIDAD	0	4=EXTREMO

SECCIÓN I

FABRICADO POR:	SUPREME CHEMICALS OF GEORGIA, INC.
DIRECCIÓN:	1535 Oak Industrial Lane, Suite B Cumming, GA 30041
NÚMERO TELEFÓNICO DE EMERGENCIA:	(800) 255-3924 CHEMTEL para EMERGENCIAS ÚNICAMENTE
NÚMERO TELEFÓNICO DE INFORMACIÓN:	800-466-7126
FECHA DE REVISIÓN:	3 de febrero de 2002
NOMBRE DEL REDACTOR:	CLIFFORD M. CANTRELL

SECCIÓN II – INGREDIENTES PELIGROSOS/INFORMACIÓN

INGREDIENTE	Nº CAS	OSHA PEL	ACIGH TLV	OTROS STEL	% O CLASIF.	PIEL *
Isopropanol	67-63-0	400 ppm	400 ppm	500 ppm	< 5	
No contiene ingredientes adicionales en concentraciones que requieran mención.						

CAS = Servicio de resúmenes químicos PEL = Límite de exposición permisible TLV = Valor límite umbral STEL = Límite de exposición a corto plazo

NOTA: UN ASTERISCO (*) DEBAJO DE 'PIEL' INDICA QUE LA OSHA EXIGE PROTECCIÓN PARA LA PIEL CON EL FIN DE PREVENIR O REDUCIR LA EXPOSICIÓN A ESTE INGREDIENTE. NO CONTIENE SUSTANCIAS QUE ESTÉN SUJETAS A LA OBLIGACIÓN DE PRESENTAR INFORMES CONFORME A LA SECCIÓN 313 DEL TÍTULO III DE LA LEY SARA.

CATEGORÍAS DE PELIGROS DE LA EPA
PELIGROS AGUDOS PARA LA SALUD

SECCIÓN III – CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Punto de ebullición:	212°C	Gravedad específica (H ₂ O=1)	0,99
Presión del vapor (mm Hg)	17	Punto de fusión	< -1,11°C
Densidad del vapor (aire=1)	3,2	Tasa de evaporación (agua=1)	< 1
Solubilidad en agua:	completa		
Aspecto y olor:	líquido claro con olor a alcohol.		

SECCIÓN IV - DATOS SOBRE PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Punto de inflamación (método usado):	ninguno (CC)	Límites de inflamabilidad: LEL: <u>N/D</u>	UEL: <u>N/D</u>
Medios de extinción:	dióxido de carbono, químicos secos, espuma resistente al alcohol, niebla de agua		
Procedimientos especiales de extinción:	QUIENES INTENTEN EXTINGUIR LOS INCENDIOS RELACIONADOS CON ESTE PRODUCTO DEBEN LLEVAR EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA Y ROPAS TOTALMENTE PROTECTORAS.		

Peligros inusuales de explosión e incendio: no se conoce ninguno.

SECCIÓN V – DATOS SOBRE LA REACTIVIDAD

Estabilidad:	estable
Incompatibilidad (materiales a evitar):	no lo mezcle con cloro, álcalis u oxidantes.
Subproductos peligrosos de descomposición:	calor y dióxido de carbono.
Polimerización peligrosa:	no ocurrirá.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
KRUD KUTTER MILDEW STAIN REMOVER**

SECCIÓN VI – DATOS SOBRE PELIGROS PARA LA SALUD

Vía(s) de entrada:	¿Inhalación? <u>Sí</u>	¿Piel? <u>Sí</u>	¿Ingestión? <u>Sí</u>	¿Ojos? <u>Sí</u>
Peligros agudos y crónicos para la salud:	no se conoce ninguno.			
Carcinogenicidad:				
¿Programa Toxicológico Nacional, NTP?	No se mencionan estos ingredientes.			
¿Monografías de la IARC?	No se mencionan estos ingredientes.			
¿Regulados por la OSHA?	No se mencionan estos ingredientes.			
Señales y síntomas de la exposición:				
INHALACIÓN:	no se esperan síntomas, excepto en personas que ya tengan problemas respiratorios que pueden exacerbarse.			
INGESTIÓN:	aunque el sabor pueda ser desagradable, no se espera que la ingestión de pequeñas cantidades (hasta media taza) cause problemas.			
CONTACTO CON LA PIEL:	no es irritante para las pieles normales. Puede ser irritante para personas que ya tengan problemas cutáneos.			
CONTACTO CON LOS OJOS:	irritación y sensación de ardor.			
Problemas de salud agravados generalmente por la exposición:	desconocidos			
Procedimientos de primeros auxilios y emergencia:				
INGESTIÓN:	administre 3 a 4 vasos de agua. No administre líquidos a una persona que se encuentre en estado inconsciente. Provoque el vómito. CONSIGA ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO.			
INHALACIÓN:	lleve a la persona afectada al aire fresco. Aplique un tratamiento según los síntomas.			
CONTACTO CON LOS OJOS:	lave inmediatamente los ojos con un chorro de agua limpia. Si se observa una irritación persistente, CONSIGA ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO.			
CONTACTO CON LA PIEL:	lave la piel con agua y jabón. Si se observa una irritación persistente, aplique una crema para la piel.			

SECCIÓN VII - PRECAUCIONES PARA EL USO Y EL MANEJO SEGUROS

Las medidas que deben tomarse en caso de emisión o derrame de este material.

PEQUEÑOS DERRAMES: puede descargarlo al alcantarillado.

GRANDES DERRAMES: contenga el material para evitar que se extienda y recoja los residuos para su uso o eliminación.

Método de eliminación de desechos: los productos sin usar no entran en la definición de desechos peligrosos de la ley RCRA de la EPA de los Estados Unidos. Consulte a las autoridades locales y estatales respecto a las normas sobre desechos relacionadas con este producto.

Precauciones a tomar para el manejo y el almacenamiento: siga todas las instrucciones indicadas en la etiqueta. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

Otras precauciones: MANTENGA ÉSTE Y TODOS LOS PRODUCTOS QUÍMICOS FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Eliminación del envase: lave los envases tres veces y perfórelos antes de desecharlos al relleno sanitario.

SECCIÓN VIII – Medidas de control

Protección para las vías respiratorias (especifique el tipo): no se requiere.

Ventilación: NO SE REQUIERE.

Guantes protectores: se recomienda usar guantes de caucho o neopreno al manejar cualquier producto químico.

Protección para los ojos: se recomienda ponerse anteojos para productos químicos antes de manejar cualquier sustancia química.

Otras ropas o equipos de protección: no se requieren.

Prácticas de trabajo o higiene: lave las ropas o la piel sobre las que haya caído este producto. Siga las prácticas recomendadas de mantenimiento y limpieza.

SECCIÓN IX – Información adicional

ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES

BIODEGRADABILIDAD: BIODEGRADABLE.

MÉTODOS DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS: DESÉCHELO EN UNA PLANTA AUTORIZADA DE TRATAMIENTO DE DESECHOS CONFORME A LAS NORMAS REGULADORAS LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES.

INFORMACIÓN ADICIONAL

MANEJO DE LOS ENVASES VACÍOS: ¡ADVERTENCIA! LOS ENVASES VACÍOS SIGUEN CONTENIENDO RESIDUOS DEL PRODUCTO. OBSERVE TODAS LAS PRECAUCIONES INCLUSO DESPUÉS DE VACIAR EL ENVASE. MANTENGA LOS ENVASES VACÍOS HERMÉTICAMENTE CERRADOS.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
KRUD KUTTER MILDEW STAIN REMOVER**

TÍTULO III DE LA LEY SARA SOBRE LOS REQUISITOS DE PRESENTACIÓN DE INFORMES

SECCIÓN 302 – SUSTANCIAS EXTREMADAMENTE PELIGROSAS	NO SE REQUIEREN INFORMES.
SECCIÓN 304 – EMISIONES PELIGROSAS	NO SE REQUIEREN INFORMES.
SECCIÓN 311 – DERECHO DE INFORMACIÓN DE LA COMUNIDAD (R-T-K)	SE REQUIEREN INFORMES PARA EL INVENTARIO POR ENCIMA DE LA CANTIDAD LÍMITE TPQ.
SECCIÓN 312 – DATOS DE INVENTARIO SEGÚN EL DERECHO DE INFORMACIÓN DE LA COMUNIDAD	SE REQUIEREN INFORMES PARA EL INVENTARIO POR ENCIMA DE LA CANTIDAD LÍMITE TPQ.
SECCIÓN 313 – EMISIONES Y ESCAPES CERCLA	NO SE REQUIEREN INFORMES. SE APLICA LO YA SEÑALADO PARA LA SECCIÓN 304

TPQ = Threshold Planning Quantity = Cantidad de Planificación Umbral

REFERENCIAS

LISTA DE LA LEY TOXIC SUBSTANCE CONTROL ACT (TSCA) – SE MENCIONAN LOS INGREDIENTES EN ESTA LISTA.

REFERENCIAS PARA LA EXPOSICIÓN PERMISIBLE:

**REGISTRO DE EFECTOS TÓXICOS DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS
TÍTULO 29 DEL CÓDIGO DE REGULACIONES FEDERALES
INFORME SOBRE CARCINÓGENOS DEL PROGRAMA TOXICOLÓGICO NACIONAL (NTP)
MONOGRAFÍAS DE LA AGENCIA INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN SOBRE EL CÁNCER (IARC)**

NORMAS REGULADORAS:

**TÍTULO 49 DEL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE - CÓDIGO DE REGULACIONES FEDERALES 172.101
TÍTULO III DE LA LEY SARA
AGENCIA REGULADORA NUCLEAR**

NOMBRE DE ENVÍO DEL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE: COMPUESTO, LIMPIADOR, N.E.M. (NO ES PELIGROSO PARA DOT/IMO)

ETIQUETA DE PELIGRO DEL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE: NINGUNA

ESTE DOCUMENTO CUMPLE LO ESTIPULADO EN EL FORMULARIO OSHA 174 SEGÚN SE EXIGE EN 29 CFR 1910.1200.

SE CONSIDERA QUE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO es precisa, pero no se garantiza que lo sea. Se advierte a los usuarios que deben confirmar anticipadamente que esta información está actualizada, puede aplicarse y es adecuada para las circunstancias de uso. El vendedor no asume responsabilidad por las lesiones que puedan sufrir el comprador o terceros como consecuencia directa o indirecta de este producto si no se siguen los procedimientos de seguridad razonables estipulados en esta hoja de datos. Además, el vendedor no asume responsabilidad alguna por las lesiones originadas en el uso anormal de este material, incluso si se siguen procedimientos de seguridad razonables.