

	Kruber Limpiador Desinfectante Desengrasante	Fecha elaboración: JUNIO 2016
		Fecha Revisión:

SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL FABRICANTE:	GRUPO GYMEI, S.A DE C.V.
DOMICILIO:	Valle de los tabachines 2789 Col. Jardines del Valle C.P. 45138 Zapopan Jalisco Mexico Tel: 01(33) 36-24-86-73, 01(33) 38-70-52-23

SECCION II DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Nombre químico:	N.A.
Nombre comercial:	KRUBER
Familia química:	MEZCLAS
Sinónimos:	N.A.
Uso:	MULTIUSOS BAÑOS PISOS AREAS GENERALES Y COCINA

SECCION III COMPONENTES PELIGROSO

COMPONENT	%	NoCAS	NoONU	LMPE-PPT	LMPE-CT	LMPE-P	IDLH	NFPA
Cloruro de N,N-Dialqil(C8-10)-N,N-Dimetilamonio	< 10	684224-95-3	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	S3 F2 R0
Limonoeno	< 10	5989-27-5	2319	N/D	N/D	N/D	N/D	S1 F2 R0

SECCION IV PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Estado físico:	Líquido Transparente No Viscoso
Solubilidad:	Soluble en agua
Color:	Amarillo Cristalino tiende a oxidarse
Viscosidad:	N.A
Olor:	Citrico
Temperatura de inflamación:	N.A.
Temperatura de ebullición	100°C
Densidad (20°C):	1.000 - 1.010 grs/ml
pH (directo):	6.0 – 8.0
Temperatura de almacenamiento:	15°C – 30°C

SECCION V PELIGRO DE FUEGO Y/O EXPLOSIÓN

Punto de ignición:	Producto no flamable
Medios de extinción:	Niebla de agua, espuma resistente al alcohol, CO2, polvo químico seco.
Equipo de protección personal:	Overol de manga larga, botas de hule, guantes de hule resistentes a químicos y lentes de seguridad.
Procedimiento para combatir incendio:	Usar equipo respiración autónomo de presión
Productos nocivos de la combustión:	Monóxido y bióxido de carbono.
Condiciones que conducen a otro riesgo especial:	Genera gases producto de la combustión, puede producir mezclas explosivas con el aire o vapores peligrosos

	Kruber Limpiador Desinfectante Desengrasante	Fecha elaboración: JUNIO 2016
		Fecha Revisión:

SECCION VI DATOS DE REACTIVIDAD

Incompatibilidad: Condiciones a evitar:	No mezclar con agentes fuertemente oxidantes acidos y detergentes anionicos Altas temperaturas y exposición a los rayos del sol ya que contribuyen a la inestabilidad del producto.fuego ,chispa
Estabilidad. Polimerización riesgosa:	Producto estable No puede ocurrir
Productos de descomposición:	Monóxido y bióxido de carbono, nitrógeno y amoniaco.

SECCION VII -A RIESGOS PARA LA SALUD

Efectos sobre exposición	
Ingestión accidental:	Causa quemaduras al tracto gastrointestinal. Puede causar depresión del sistema nervioso central, así como quemaduras y dolor en la boca, garganta, abdomen, salivación abundante, dolor muscular y dificultad para respirar.
Inhalación:	Puede causar irritación al tacto respiratorio, ahogo, sopor. A temperatura ambiente no existen vapores que se puedan inhalar; existiría en caso de que el material se caliente.
Piel (Contacto y absorción): Ojos:	El contacto directo o prolongado puede causar enrojecimiento. Puede causar irritación severa.
Efectos por exposición crónica	
Cancerigenocidad:	No se encontró información aplicable
Mutagénicidad (Cambios genéticos):	No se encontró información aplicable
Teratogenica:	No se encontró información aplicable
Información complementaria:	
CL50:	N/D
DL50:	366 mg/Kg oral en rata. >4400 mg/kg. Oral en rata.

SECCION VII - B EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

Procedimiento de primeros auxilios:	
Ojos:	Lavar con agua abundante durante 15 minutos
Piel:	Lavar la zona de contacto con abundante agua, retirar la ropa contaminada.
Inhalación:	Retire a la persona afectada de la zona de peligro, procurar aire fresco. Si persisten las molestias, acudir al medico.
Ingestión:	Puede causar quemaduras en la boca y vías digestivas. Requerir inmediatamente ayuda médica. Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. No provocar al vomito.

SECCION VIII PROCEDIMIENTO PARA FUGA O DERRAME

Procedimiento y precauciones:	Provea máxima ventilación, evacue el área, no tomar acciones correctivas sin tener el equipo de protección personal.
Método de mitigación:	Acordone el área del siniestro de manera que evite el contacto con alcantarillas, drenajes o cualquier recurso natural. Absorber el derrame con un material inerte como arena seca o tierra.
Disposición de residuos y envases:	Proceder de acuerdo a las normas estatales y federales.

	Kruber Limpiador Desinfectante Desengrasante	Fecha elaboración: JUNIO 2016
		Fecha Revisión:

SECCION IX PROTECCION PERSONAL

Tipo de ventilación:	Natural extractor
Protección respiratoria:	Se recomienda utilizar tapabocas o mascarilla
Protección de manos:	Se recomienda usar guantes durante su manipulación o envasado
Protección de ojos y cara:	Se recomienda usar lentes de protección, para evitar salpicaduras
Otros equipos de protección:	Ropa Zapatos de trabajo y Mandil

SECCION X INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

Debe de estar de acuerdo con el reglamento para el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos, así como con la NOM-004-SCT2-1994.

SECCION XI INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

De acuerdo con las disposiciones de la secretaria del medio ambiente y recursos naturales en materia de agua, aire, suelo y residuo vigentes. Producto biodegradable

SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES

Almacene bajo techo, en áreas bien ventiladas, a resguardo del sol, lluvia, calor extremo y fuentes de ignición
 Evite dejar abiertos los envases durante y después de su uso.
 Evite el contacto con los ojos, piel y ropa
 Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

ROMBO DE SEGURIDAD DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO CONCENTRADO



Ante la imposibilidad de tener un control preciso sobre cada aplicación, no se asume ninguna responsabilidad sobre el mal uso o aplicación de este producto, que se haga o no, de acuerdo a las recomendaciones contenidas en este documento.