



HOJA DE SEGURIDAD

SALVO

Código: CEKMSDS-210

Versión: 11- 14Mar22

Fecha última revisión: 14Mar22

Fecha creación: 11Jul12

Página: 1 de 4

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	SALVO		
MARCA (SI POSEE)	Carroll		
TIPO DE PRODUCTO	Limpiador líquido alcalino para pisos.		
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR	CORPORACION CEK DE COSTA RICA, S.A.		
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	300 metros este de la Trefilería Colima, Colima de Tibás, San José, Costa Rica.		
PAÍS	Costa Rica		
N° DE TELEFONO	2545-2500	N° DE FAX	2297-1344
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	911/(506) 2223 1028 Centro Nacional de Intoxicaciones		
FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN DE LA MSDS	14Mar22		

SECCIÓN II

CLASIFICACIÓN

CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D	8. Corrosivo
---------------------------------------	--------------

SECCIÓN III

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	% m/m	N° de CAS
2-butoxietanol	4-13	111-76-2
Monoetanolamina	4-10	141-43-5
Hidróxido de sodio	0.1-3	1310-73-2

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	La inhalación de los vapores puede causar irritación en las vías respiratorias.
INGESTIÓN	La ingestión del producto puede causar irritación, quemaduras, náuseas y vómitos.
CONTACTO CON LOS OJOS	El contacto con los ojos puede causar severa irritación y quemaduras.
CONTACTO CON LA PIEL	Causa irritación.
CARCINOGENICIDAD	No aplica.
MUTAGENICIDAD	No aplica.
TERATOGENICIDAD	No aplica.
NEUROTOXICIDAD	No aplica.
SISTEMA REPRODUCTOR	No aplica.
OTROS	No aplica.
ÓRGANOS BLANCO	Piel, ojos.

SECCIÓN V



HOJA DE SEGURIDAD

SALVO

Código: CEKMSDS-210

Versión: 11- 14Mar22

Fecha última revisión: 14Mar22

Fecha creación: 11Jul12

Página: 2 de 4

PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	Lávese los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos. En caso necesario consulte al médico.
CONTACTO DÉRMICO	Remueva la ropa contaminada. Lávese las partes afectadas con abundante agua. Consulte a un médico.
INHALACIÓN	Lleve a la persona afectada aun lugar ventilado y permita que respire aire fresco. En caso de presentarse algún síntoma consultar a un médico.
INGESTIÓN	De a tomar grandes cantidades de agua. No induzca el vómito. Obtenga atención médica.
ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique)	No existe un tratamiento específico para recomendar. Trate según el síntoma. Muestre una copia de ésta Hoja de Seguridad al personal médico para que éstos den su diagnóstico.
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (Cuando aplique)	No hay información disponible.

SECCIÓN VI

MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD (°C)	No aplica.
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No aplica.
AGENTES EXTINTORES	Agua, dióxido de carbono, polvo químico o rocío de agua.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Las personas expuestas deben usar protección respiratoria. Vestir ropa de protección que sea conveniente, guantes y careta facial.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	Óxidos de carbono.

SECCIÓN VII

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Agregue un material absorbente (aserrín), recójalo y deséchelo según los procedimientos establecidos para el tratamiento de desechos. Lave el área afectada con abundante agua. Siga las regulaciones gubernamentales para el tratamiento de desechos. Contenga la fuga o derrame usando equipo de protección personal para evitar el contacto con el producto.

SECCIÓN VIII

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	No almacenar a temperaturas mayores a los 30 °C.
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Almacenar fuera del alcance de los niños. Lejos de alimentos o bebidas. En lugares frescos, secos y con suficiente ventilación.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Cerrar los recipientes cuando no se está manipulando.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)	No se recomienda almacenar al sol, cerca de fuentes de calor o en atmósferas húmedas.



HOJA DE SEGURIDAD

SALVO

Código: CEKMSDS-210

Versión: 11- 14Mar22

Fecha última revisión: 14Mar22

Fecha creación: 11Jul12

Página: 3 de 4

SECCIÓN IX

CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Usar con ventilación adecuada. En caso de áreas confinadas usar extractores locales.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	En caso de generación de vapores, use protección respiratoria.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Utilice anteojos de seguridad o carta facial en caso que puedan ocurrir salpicaduras.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Utilice guantes resistentes a productos químicos.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)	No disponibles para este producto.

SECCIÓN X

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Líquido azul con olor característico
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.020 - 1.035
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Solubilidad en agua completa
PUNTO DE FUSIÓN	No aplica
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)	100 °C
pH	12.00-13.60
DENSIDAD	1.020 - 1.035 g/ml
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 atm.	Líquido

Debe indicarse la temperatura a que fue obtenido el parámetro.

SECCIÓN XI

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Este producto es estable bajo las condiciones de almacenamiento y usos recomendados.
INCOMPATIBILIDAD	Evitar el contacto con blanqueadores o alcalinos fuertes.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No hay información disponible.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Óxidos de carbono.

SECCIÓN XII

INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL₅₀)	Dosis aproximada DL ₅₀ = 4255 mg/kg.
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL₅₀)	No es determinado para éste producto.
CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL₅₀)	No es determinado para éste producto.

SECCIÓN XIII

INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

Producto biodegradable.



HOJA DE SEGURIDAD

SALVO

Código: CEKMSDS-210

Versión: 11- 14Mar22

Fecha última revisión: 14Mar22

Fecha creación: 11Jul12

Página: 4 de 4

SECCIÓN XIV

CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Se recomienda seguir las regulaciones gubernamentales de cada país para el tratamiento de desechos de productos químicos. Enjuague los envases vacíos y ofrézcalo para su reciclado o perfórelo y deséchelo llevándolo a un relleno sanitario, o por otros procedimientos aprobados por las autoridades sanitarias.

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Clase 8, líquido corrosivo. Cumpla con las regulaciones existentes en cada país para este tipo de productos.

SECCIÓN XVI

INFORMACIÓN REGULATORIA

Debe contar con los trámites regulatorios existentes en cada país donde se comercialice.

SECCIÓN XVII

OTRA INFORMACIÓN

Lea la etiqueta antes de usar el producto. Seguir las indicaciones y los usos recomendados para el producto. Mantenga fuera del alcance de los niños.

