



HOJA DE SEGURIDAD

RENEW

Código: CEKMSDS-247

Versión: 09- 14Mar22

Fecha última revisión: 14Mar22

Fecha creación: 16Jul12

Página: 1 de 4

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	RENEW		
MARCA (SI POSEE)	Anderson Chemical		
TIPO DE PRODUCTO HIGIENICO	Removedor de manchas líquido		
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR	Corporación 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 6.1 Sustancias Tóxicas

SECCIÓN III

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	% m/m	N° de CAS
2-Butoxietanol	14-22	111-76-2
Hidróxido de potasio	0.1-5	1310-58-3

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	La inhalación del producto puede causar irritación en la nariz, garganta y zona respiratoria.
INGESTIÓN	Moderadamente tóxico si se ingiere.
CONTACTO CON LOS OJOS	Puede causar severa irritación en los ojos.
CONTACTO CON LA PIEL	Irritante leve a la piel, es potencialmente tóxico si se absorbe.
CARCINOGENICIDAD	Los materiales utilizados en este producto no son considerados carcinógenos por la ACGIH y OSHA.
MUTAGENICIDAD	No aplica.
TERATOGENICIDAD	No aplica.
NEUROTOXICIDAD	No aplica.
SISTEMA REPRODUCTOR	No aplica.
OTROS	No aplica.
ÓRGANOS BLANCO	Ojos y piel.



HOJA DE SEGURIDAD

RENEW

Código: CEKMSDS-247

Versión: 09- 14Mar22

Fecha última revisión: 14Mar22

Fecha creación: 16Jul12

Página: 2 de 4

SECCIÓN V

PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	Enjuáguese inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos. Despéguese los párpados con frecuencia para un enjuague completo. Obténgase atención médica inmediatamente.
CONTACTO DÉRMICO	Enjuáguese con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste. Obténgase atención médica inmediatamente. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a ponérsela.
INHALACIÓN	Retire a la víctima al aire fresco si le es difícil respirar. Obtenga atención médica inmediatamente.
INGESTIÓN	No provoque vómitos. De a tomar grandes cantidades de agua o leche. Obtenga atención médica inmediatamente. No de ningún líquido por la boca a una persona inconsciente.
ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique)	No hay información disponible.
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	Niebla de agua, espuma, dióxido de carbono, químico seco.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Si ocurriera un incendio en la vecindad, una buena técnica para combatir el incendio requiere el uso de un aparato auto-respirador y ropa de protección.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	Cuando los envases se exponen al calor de una llama, enfríe con agua para evitar el aumento de la presión de vapor, puede causar el recipiente romper.

SECCIÓN VII

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Elimine las fuentes de ignición. Contenga por el completo el material derramado con diques o sacos con arena, etc. Y prevenga que se filtre a la tierra, fuentes de agua o alcantarillas. Recupere todo el material que se pueda en recipientes para desechar. Lave el área del derrame con cantidades grandes de agua para eliminar el residuo.

SECCIÓN VIII

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	No almacenar a temperaturas mayores a los 30°C.
-----------------------------------	---



HOJA DE SEGURIDAD

RENEW

Código: **CEKMSDS-247**

Versión: **09- 14Mar22**

Fecha última revisión: **14Mar22**

Fecha creación: **16Jul12**

Página: **3 de 4**

CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Evite el calor, chispas y llama. Los vapores pueden acumularse y viajar a las fuentes de ignición lejos del sitio de la manipulación. Mantenga los recipientes cerrados. Mantenga una ventilación adecuada.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	La empresa debe proveer duchas de seguridad y estaciones de enjuague para los ojos. Lávese con jabón después de usar el producto.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)	No hay información disponible.

SECCIÓN IX

CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Utilice una ventilación adecuada.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Si el nivel en el aire es alto, utilice un respirador aprobado por NIOSH.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Gafas de protección contra químicos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Utilice guantes resistentes a los químicos, delantal y ropa para eliminar el contacto.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)	2-Butoxietanol TLV: 120 mg/m ³ PEL: 120 mg/m ³ Hidróxido del potasio TLV: 2mg/m ³ PEL: 2mg/m ³

SECCIÓN X

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Líquido, verde fluorescente, inodoro
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.010-1.035
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Solubilidad completa en agua.
PUNTO DE FUSIÓN	No aplica
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)	80-85 C
pH	No aplica
DENSIDAD	1.010-1.035 g/ml
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 atm.	Líquido

Debe indicarse la temperatura a que fue obtenido el parámetro.



HOJA DE SEGURIDAD

RENEW

Código: CEKMSDS-247

Versión: 09- 14Mar22

Fecha última revisión: 14Mar22

Fecha creación: 16Jul12

Página: 4 de 4

SECCIÓN XI

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable.
INCOMPATIBILIDAD	Evite el contacto con los agentes oxidantes fuertes, básicos fuertes y sus sales pueden dar lugar a una reacción en las temperaturas elevadas y las superficies de aluminio pueden dar lugar al emitir el gas de hidrógeno.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No hay información disponible.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	A la temperatura de llama, puede emitir dióxido de carbono o monóxido de carbono.

SECCIÓN XII

INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL₅₀)	Dosis aproximada DL ₅₀ = 1186 mg/kg.
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL₅₀)	No hay información disponible.
CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL₅₀)	No hay información disponible.

SECCIÓN XIII

INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

Producto biodegradable.

SECCIÓN XIV

CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Modo de desecho: Deseche de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nombre de transporte DOT: Compuestos, Líquido, Limpiador
Clase de riesgo DOT y número de identificación: Material corrosivo NA1760 Número 8 PG II

SECCIÓN XVI

INFORMACIÓN REGULATORIA

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

SECCIÓN XVII

OTRA INFORMACIÓN

Evite contacto con la piel y los ojos. Lávese las manos concienzudamente después de usarlo. Mantenga fuera del alcance de niños.

