



HOJA DE SEGURIDAD

QUICK CHANGE

Código: CEKMSDS-099

Versión: 09-14Mar22

Fecha última revisión: 14Mar22

Fecha creación: 19Jun12

Página: 1 de 4

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	QUICK CHANGE		
MARCA (SI POSEE)	Carroll		
TIPO DE PRODUCTO	Limpiador líquido de lozas sanitarias		
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 8. Corrosivos

SECCIÓN III

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	% m/m	N° de CAS
Ácido clorhídrico	55-65	7647-01-0
Cloruro de benzalconio	0.1-1	68424-85-1
Ácido fosfórico	0.1-2	7664-38-2

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	La inhalación de los vapores puede causar severas quemaduras en el sistema respiratorio.
INGESTIÓN	Causa quemaduras en el sistema digestivo. Causa náuseas, vómitos, y diarrea.
CONTACTO CON LOS OJOS	Causa quemaduras y daños permanentes en los ojos.
CONTACTO CON LA PIEL	Causa enrojecimiento, dolor y severas quemaduras.
CARCINOGENICIDAD	No aplica.
MUTAGENICIDAD	No aplica.
TERATOGENICIDAD	No aplica.
NEUROTOXICIDAD	No aplica.
SISTEMA REPRODUCTOR	No aplica.
OTROS	No aplica.



HOJA DE SEGURIDAD

QUICK CHANGE

Código: CEKMSDS-099

Versión: 09-14Mar22

Fecha última revisión: 14Mar22

Fecha creación: 19Jun12

Página: 2 de 4

ÓRGANOS BLANCO	Piel: Causa enrojecimiento, dolor y severas quemaduras. Ojos: Causa quemaduras y daños permanentes en los ojos.
SECCIÓN V	
PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Enjuagarse con agua por al menos 15 minutos. Obtener atención médica inmediatamente.
CONTACTO DÉRMICO	Lavar el área afectada completamente con agua. Quitarse la ropa y zapatos contaminados. Obtener atención médica. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar.
INHALACIÓN	Lleve a la persona afectada a un lugar donde pueda respirar aire fresco. Obtener atención médica.
INGESTIÓN	Dar a tomar gran cantidad de agua o leche. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente.
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)	Ninguna información adicional.
SECCIÓN VI	
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD (°C)	No aplica.
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No aplica.
AGENTES EXTINTORES	Agua, polvo químico, espuma, dióxido de carbono.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Se requiere equipo de protección completo para el personal de bomberos.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	Dióxido de carbono, monóxido de carbono.
SECCIÓN VII	
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA	
Ventile el área del derrame. Use equipo de protección adecuado. Mantener el personal sin protección o innecesario fuera del área. Recobrar el material cuando sea posible. Neutralice el área con un material alcalino, entonces absorber con un material inerte y depositar en un recipiente de desechos químicos. Contenga el derrame o la fuga si esto no representa un riesgo, usando equipo de protección personal y siguiendo las normas de seguridad.	



HOJA DE SEGURIDAD

QUICK CHANGE

Código: CEKMSDS-099

Versión: 09-14Mar22

Fecha última revisión: 14Mar22

Fecha creación: 19Jun12

Página: 3 de 4

SECCIÓN VIII

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	No almacenar a temperaturas mayores a los 30 °C.
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener lejos del alcance de los niños. Almacenar en un lugar fresco, seco lejos de altas temperaturas y fuentes de calor. No mezclar con otros químicos.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Mantener cerrados los recipientes. Evitar el contacto con la piel y ojos. Evitar respirar los vapores.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)	Evitar la exposición a altas temperaturas, llamas, chispas o fuentes de calor.

SECCIÓN IX

CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Sistema de ventilación de extracción general o local es recomendado para mantener los límites de exposición bajos. Generalmente se prefiere la extracción local ya que permite el control de las emisiones desde la fuente. Evitando la dispersión al área general.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Si se generan muchos vapores usar un aparato respiratorio con cartucho para gases ácidos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Anteojos de seguridad o careta facial completa en caso que puedan ocurrir salpicaduras.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Guantes resistentes a ácidos.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)	No están determinados.

SECCIÓN X

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Líquido ámbar de olor canela.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.080 – 1.110
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Solubilidad completa en agua.
PUNTO DE FUSIÓN	No aplica.
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)	No es determinado para éste producto.
pH	< 1
DENSIDAD	(1.080 – 1.110) g/ml a 25 °C
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 atm.	Líquido
Debe indicarse la temperatura a que fue obtenido el parámetro.	



HOJA DE SEGURIDAD

QUICK CHANGE

Código: CEKMSDS-099

Versión: 09-14Mar22

Fecha última revisión: 14Mar22

Fecha creación: 19Jun12

Página: 4 de 4

SECCIÓN XI

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable bajo las condiciones normales de uso.
INCOMPATIBILIDAD	Cianuros, sulfitos, sulfuros, formaldehído.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No ocurrirán.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Cloruro de Hidrógeno, humos tóxicos y corrosivos.

SECCIÓN XII

INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL₅₀)	Dosis aproximada DL ₅₀ = 1358 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.

SECCIÓN XIV

CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Seguir las regulaciones gubernamentales para el desecho de este producto.

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Producto corrosivo. Seguir las regulaciones establecidas por las autoridades competentes en el país para el transporte.

SECCIÓN XVI

INFORMACIÓN REGULATORIA

Seguir las regulaciones establecidas por las autoridades competentes en el país.

SECCIÓN XVII

OTRA INFORMACIÓN

Evite contacto con la piel, los ojos y la inhalación. Mantenga fuera del alcance de niños.

