



HOJA DE SEGURIDAD

SANITROL

Código: CEKMSDS-140

Versión: 10- 02Ene24

Fecha última revisión: 02Ene24
Fecha creación: 13Nov13
Página: 1 de 4

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	SANITROL		
MARCA (SI POSEE)	Kem		
TIPO DE PRODUCTO	Desinfectante líquido		
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	02Ene24		

SECCIÓN II

CLASIFICACIÓN

CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D	9 Misceláneos
---------------------------------------	---------------

SECCIÓN III

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	% m/m	N° de CAS
Cloruro de benzalconio	9.5-11.5	68424-85-1

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	No causa efectos por inhalación.
INGESTIÓN	Causa irritación del sistema digestivo.
CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación.
CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar 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

PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	Lávese los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos. Consultar a un médico.
CONTACTO DÉRMICO	Lávese las partes afectadas con abundante agua y jabón.



HOJA DE SEGURIDAD

SANITROL

Código: CEKMSDS-140

Versión: 10- 02Ene24

Fecha última revisión: 02Ene24
Fecha creación: 13Nov13
Página: 2 de 4

INHALACIÓN	Lleve a la persona afectada a un lugar ventilado y permita que respire aire fresco.
INGESTIÓN	Consulte inmediatamente a un médico. De a tomar agua.
ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique)	No existe un tratamiento específico para recomendar. Trate según el síntoma. Muestre una copia de esta Hoja de Seguridad al personal médico para que éstos den su diagnóstico.
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (Cuando aplique)	Ninguna adicional.

SECCIÓN VI

MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD (°C)	No aplica.
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No aplica.
AGENTES EXTINTORES	Dióxido de carbono, polvo químico, espuma química.
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	Dióxido de carbono, monóxido 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 40° C.
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Almacenar fuera del alcance de los niños. Lejos de alimentos o bebidas. En lugares frescos, secos y con suficiente ventilación. Lejos de fuentes de calor, chispas o altas temperaturas.
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.

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.
-----------------------------------	--



HOJA DE SEGURIDAD

SANITROL

Código: CEKMSDS-140

Versión: 10- 02Ene24

Fecha última revisión: 02Ene24

Fecha creación: 13Nov13

Página:3 de 4

EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No se considera necesario
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	En caso que puedan ocurrir salpicaduras usar anteojos de protección.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	En caso necesario usar 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 incoloro de olor característico
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.975-1.000
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	No aplica
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)	No es determinado para este producto.
pH	6.20-8.10
DENSIDAD	(0.975-1.000) 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.	
SECCIÓN XI	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	Este producto es estable bajo las condiciones de almacenamiento y usos recomendados.
INCOMPATIBILIDAD	Incompatible con oxidantes fuertes y agentes reductores.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No disponible para este producto.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Dióxido de carbono, monóxido carbono.
SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL₅₀)	Dosis aproximada DL ₅₀ = 2711 mg/kg.
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL₅₀)	No es determinado para este producto.
CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL₅₀)	No es determinado para este producto.
SECCIÓN XIII	
INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA	
Producto biodegradable.	



HOJA DE SEGURIDAD

SANITROL

Código: CEKMSDS-140

Versión: 10- 02Ene24

Fecha última revisión: 02Ene24

Fecha creación: 13Nov13

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. Los envases vacíos ofrézcalo para su reciclado o reacondicionado o perfórelo y deséchelo llevándolo a un relleno sanitario, o por otros procedimientos aprobados por las autoridades sanitarias.

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Cumplir con las regulaciones existentes en cada país para este tipo de productos.

SECCIÓN XVI

INFORMACIÓN REGULATORIA

Debe contar con los todos 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. Mantener fuera del alcance de los niños.

