



HOJA DE SEGURIDAD

SANIOL

Código: CEKMSDS-358

Versión: 08-04Ene21

Fecha última revisión: 04Ene21

Fecha creación: 29Jun15

Página: 1 de 5

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	SANIOL		
MARCA (SI POSEE)	CEK		
TIPO DE PRODUCTO	Desinfectante líquido que no necesita enjuague		
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	04Ene21		

SECCIÓN II

CLASIFICACIÓN

CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D	3.1 Líquidos inflamables 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
Alcohol isopropílico	45 – 55	67-63-0
Amonio Cuaternario	0.01-2	68391-01-5 85409-23-0

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	Altas concentraciones de vapores pueden producir irritación, dolor de cabeza, mareos.
INGESTIÓN	Puede producir irritación, vómitos y mareos.
CONTACTO CON LOS OJOS	El contacto directo con los ojos causa irritación. Si no se elimina rápidamente puede causar lesiones en el tejido ocular.
CONTACTO CON LA PIEL	El contacto repetido puede producir irritación.



HOJA DE SEGURIDAD

SANIOL

Código: **CEKMSDS-358**

Versión: **08-04Ene21**

Fecha última revisión: **04Ene21**

Fecha creación: **29Jun15**

Página: **2 de 5**

CARCINOGENICIDAD	No aplica.
MUTAGENICIDAD	No aplica.
TERATOGENICIDAD	No aplica.
NEUROTOXICIDAD	Puede afectar el sistema nervioso central.
SISTEMA REPRODUCTOR	No aplica.
OTROS	No aplica.
ÓRGANOS BLANCO	Ojos, piel, SNC.
SECCIÓN V	
PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Enjuague inmediatamente con abundante agua por al menos 15 minutos levantando el párpado superior e inferior mientras rota el iris en forma circular. Busque atención médica si persiste la irritación.
CONTACTO DÉRMICO	Quítese la ropa y el calzado contaminado. Remueva todo el material de la piel y lave con agua y jabón. Si la irritación persiste busque atención médica. Lave la ropa y el calzado antes de utilizarlo nuevamente.
INHALACIÓN	Lleve a la persona afectada a un lugar donde pueda respirar aire fresco. Si persisten los síntomas busque atención.
INGESTIÓN	Suministre 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 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)	26 °C
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No están determinados.
AGENTES EXTINTORES	Agua, espuma química, polvo químico, Dióxido de carbono.



HOJA DE SEGURIDAD

SANIOL

Código: **CEKMSDS-358**

Versión: **08-04Ene21**

Fecha última revisión: **04Ene21**

Fecha creación: **29Jun15**

Página: **3 de 5**

EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Unidad autónoma de respiración y ropa de protección apropiada para el combate de fuegos de productos químicos.
---	--

PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	Puede emitir Dióxido de carbono y Monóxido 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 con abundante agua y jabón. Siga las regulaciones gubernamentales para el tratamiento de los desechos. Este producto es inflamable eliminar toda posible fuente de ignición, calor o alta temperatura cerca de los derrames. Contenga la fuga o derrame usando equipo de protección personal para evitar el contacto con el producto. Tratar como producto inflamable.

SECCIÓN VIII

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Lugar fresco donde no incidan directamente los rayos de sol. Lejos de altas temperaturas, fuentes de calor, chispas o llamas.
-----------------------------------	---

MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Como con todo producto químico utilice guantes de hule u otro material impermeable al material. Mantenerlo cerrado cuando no se está manipulando.
---------------------------------	---

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)	Puede descomponerse en condiciones extremas de temperatura o por recibir la luz solar en forma directa.
---	---

SECCIÓN IX

CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Ventilación normal.
-----------------------------------	---------------------

EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Ninguna en especial. Evite la formación de niebla o rocío en espacios con mala ventilación.
--	---

EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Anteojos o gafas de seguridad o máscara protectora de cara.
------------------------------------	---

EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Ninguna en especial. Siguiendo las buenas prácticas higiénicas minimice la exposición.
-------------------------------------	--



HOJA DE SEGURIDAD

SANIOL

Código: **CEKMSDS-358**

Versión: **08-04Ene21**

Fecha última revisión: **04Ene21**

Fecha creación: **29Jun15**

Página: **4 de 5**

DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)	No hay información disponible.
---	--------------------------------

SECCIÓN X

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Líquido incoloro con olor característico.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.890 – 0.910
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Completa en agua.
PUNTO DE FUSIÓN	No aplica
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)	No está determinado.
pH	No está determinado.
DENSIDAD	(0.890 – 0.910) 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	Estable bajo condiciones recomendadas de almacenamiento.
INCOMPATIBILIDAD	Ninguna conocida
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No ocurrirá.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Puede emitir óxidos de carbono.

SECCIÓN XII

INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL₅₀)	Dosis aproximada DL ₅₀ : 15655 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

SANIOL

Código: **CEKMSDS-358**

Versión: **08-04Ene21**

Fecha última revisión: **04Ene21**

Fecha creación: **29Jun15**

Página: **5 de 5**

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

No transportar a altas temperaturas. Contiene alcohol isopropílico.

SECCIÓN XVI

INFORMACIÓN REGULATORIA

Ninguna conocida. Seguir las regulaciones existentes en cada país.

SECCIÓN XVII

OTRA INFORMACIÓN

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

