



HOJA DE SEGURIDAD

SANI - TEK

Código: CEKMSDS-318

Versión: 10-02Ene24

Fecha de última revisión: 02Ene24

Fecha de creación: 17Ene13

Página: 1 de 5

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	SANI -TEK		
MARCA (SI POSEE)	Cerfact		
TIPO DE PRODUCTO HIGIENICO	Desinfectante líquido sin enjuague		
NOMBRE DE LA COMPAÑIA 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	5.1 Oxidantes o comburentes		
	8 Corrosivos		

SECCIÓN III

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	% m/m	N° de CAS
Ácido acético	9-19	64-19-7
Peróxido de hidrógeno	17-27	7722-84-1
Ácido peracético	1-7	79-21-0

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	Causa quemaduras en el sistema respiratorio, tos, vértigo, dolor de cabeza, dificultad respiratoria, náuseas, dolor de garganta.
INGESTIÓN	Palidez, irritación severa, riesgo de quemaduras y perforación del tracto intestinal. Nauseas, vómitos y tos.
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritación severa en los ojos, lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón de los párpados. Riesgo de lesiones oculares graves.
CONTACTO CON LA PIEL	Irritación en la piel, riesgo de quemaduras.
CARCINOGENICIDAD	No produce efectos de carcinogenicidad
MUTAGENICIDAD	No produce efectos de mutagenicidad.
TERATOGENICIDAD	No produce efectos de teratogenecidad.



HOJA DE SEGURIDAD

SANI - TEK

Código: CEKMSDS-318

Versión: 10-02Ene24

Fecha de última revisión: 02Ene24

Fecha de creación: 17Ene13

Página: 2 de 5

NEUROTOXICIDAD	No produce efectos neurológicos en el Sistema Nervioso.
SISTEMA REPRODUCTOR	No produce efectos en el sistema reproductor.
OTROS	El producto es oxidante. Evite cualquier fuente de ignición.
ÓRGANOS BLANCO	Ojos, piel.
SECCIÓN V	
PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Lávese los ojos con abundante agua manteniendo los párpados abiertos. Consulte al médico inmediatamente.
CONTACTO DÉRMICO	Lavarse con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se quita la ropa contaminada. Buscar atención médica. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar.
INHALACIÓN	Retire a la persona del área afectada y llévela donde hay aire fresco. Si no respira dar respiración artificial, si se le dificulta respirar, dar oxígeno. Buscar atención médica.
INGESTIÓN	Si el paciente está consciente, enjuagar la boca con agua, no inducir al vómito. Buscar atención médica inmediatamente.
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	Aerosol, dióxido de carbono, espuma.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Utilicé cantidades enormes de agua solamente. Utilicé el aerosol de agua para mantener los recipientes frescos. Contenga el feudo a una distancia segura. Los extinguidores químicos no son muy efectivos. Utilicé equipo protector personal adecuado y el aparato respiratorio autónomo.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	Óxidos de carbono, de fósforo y otros. Se descompone liberando oxígeno gaseoso. El oxígeno liberado puede durante la descomposición puede causar la ignición espontánea en materiales combustibles.



HOJA DE SEGURIDAD

SANI - TEK

Código: CEKMSDS-318

Versión: 10-02Ene24

Fecha de última revisión: 02Ene24

Fecha de creación: 17Ene13

Página: 3 de 5

SECCIÓN VII

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Siempre aproxime el derrame cuidadosamente. Derrames pequeños puede ser lavados a una alcantarilla aprobada con cantidades grandes de agua. Para derrame grande apala frente al derrame con un material no-reactivo tal como la arena. El derrame puede ser neutralizado con ceniza de soda (carbonato de sodio) difundiendo en la superficie. Utilicé 1 a 1.5. de ceniza de soda por cada gallón de material derramado. El resultado del producto neutralizado se convertirá en bióxido de carbono y agua. Lave al material con agua y coleccion para disponerlo en recipientes de plástico. Deséchelo de acuerdo con las autoridades federales, estatales y locales. El material combustible debe ser removido o enjuagado con agua para asegurar que los residuos de peróxido de hidrógeno sean removidos al mayor grado posible

SECCIÓN VIII

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO

No almacenar a temperaturas mayores a 30 °C.

CONDICIONES ALMACENAMIENTO

Almacenar fuera del alcance de los niños. En lugares frescos, secos y con suficiente ventilación. Lejos de fuentes de calor o altas temperaturas. Evite todo contacto con productos incompatibles y sustancias orgánicas.

MANIPULACIÓN RECIPIENTES

Cerrar los recipientes cuando no se está manipulando. Nunca devuelva el producto no usado al recipiente de almacenaje.

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)

Evite la luz directa del sol, calor o altas temperaturas y posibles fuentes de ignición como chispas y llamas.

SECCIÓN IX

CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN

Usar con adecuada ventilación local.

EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA

En caso de altas concentraciones usar una careta completa con suministro de aire.

EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR

Usar gafas protectoras o mascarilla en caso que puedan ocurrir salpicaduras.

EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA

Guantes protectores resistentes a sustancias químicas hechos de PVC o caucho.

DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)

No disponibles.

SECCIÓN X

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR, OLOR Y APARIENCIA

Líquido incoloro con olor característico

GRAVEDAD ESPECÍFICA

1.100 – 1.140



HOJA DE SEGURIDAD

SANI - TEK

Código: CEKMSDS-318

Versión: 10-02Ene24

Fecha de última revisión: 02Ene24

Fecha de creación: 17Ene13

Página: 4 de 5

SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	No aplica
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)	No disponible
pH (1%)	2.00 – 3.00
DENSIDAD	1.100 - 1.200 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	Estable bajo condiciones normales de uso con liberación lenta de gas.
INCOMPATIBILIDAD	Iones de metales pesados, álcalis y materiales combustibles. Mezclar únicamente con agua; evite mezclarlo con sustancias orgánicas con las que puede reaccionar vigorosamente.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No ocurrirá
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Óxidos de carbono, de fósforo y otros. Se descompone liberando oxígeno gaseoso. El oxígeno liberado puede durante la descomposición puede causar la ignición espontánea en materiales combustibles. Se degrada dando ácido acético y oxígeno.

SECCIÓN XII

INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL₅₀)	Dosis aproximada DL ₅₀ = 1503 mg/kg.
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL₅₀)	No está determinado para este producto.
CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL₅₀)	No está determinado para este producto.

SECCIÓN XIII

INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

No se cuenta con estudios de los efectos sobre la ecología, sin embargo, no se recomienda incorporar el producto a suelos ni mantos acuíferos.

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.



HOJA DE SEGURIDAD

SANI - TEK

Código: CEKMSDS-318

Versión: 10-02Ene24

Fecha de última revisión: 02Ene24

Fecha de creación: 17Ene13

Página: 5 de 5

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Seguir todas las regulaciones de cada país donde se comercialice. Cumplir con las regulaciones existentes en cada país para este tipo de producto.

SECCIÓN XVI

INFORMACIÓN REGULATORIA

Debe contar con 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.

