



HOJA DE SEGURIDAD

ORANGE TOOL

Código : CEKMSDS-012

Versión : 08-25Ene21

Fecha creación: 25Ene21
Fecha última revisión: 18Jun18
Página 1 de 5

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	ORANGE TOOL		
MARCA (SI POSEE)	Cerfact		
TIPO DE PRODUCTO	Jabón para manos 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.		
N° DE TELEFONO	(506) 2545-2500	N° DE FAX	(506) 2297-1344
TEL. DE EMERGENCIA	911 /Centro Nacional de Intoxicaciones: (506) 2231028		
FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN DE LA MSDS	25Ene21		

SECCIÓN II

CLASIFICACION

CLASIFICACION SEGÚN EL ANEXO D No aplica. Producto cosmético.

SECCIÓN III

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LAS SUSTANCIAS RESTRINGIDAS (SEGÚN ANEXO II DEL CONSLEG: 1976L0768, ANEXO III DEL CONSLEG: 1976L0768)

NOMBRE DE LAS SUSTANCIAS RESTRINGIDAS	%m/m	N° DE CAS
No contiene sustancias restringidas.	No aplica.	No aplica.

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	No causa riesgos y efectos por inhalación bajo condiciones de uso normal.
INGESTIÓN	Puede causar daños al sistema digestivo.
CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación.
CONTACTO CON LA PIEL	Ninguno bajo condiciones normales de uso. Irritación por el prolongado contacto en personas muy sensibles.
CARCINOGENICIDAD	No aplica.
MUTAGENICIDAD	No aplica.
TERATOGENICIDAD	No aplica.



HOJA DE SEGURIDAD

ORANGE TOOL

Código : CEKMSDS-012

Versión : 08-25Ene21

Fecha creación: 25Ene21
Fecha última revisión: 18Jun18
Página 2 de 5

NEUROTOXICIDAD	No aplica.
SISTEMA REPRODUCTOR	No aplica.
OTROS	No aplica.
ÓRGANOS BLANCO	Ojos.

SECCIÓN V

PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	Enjuagarse los ojos manteniendo los párpados abiertos con suficiente agua fría por al menos 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste.
CONTACTO DÉRMICO	Lavarse con agua. Remover la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.
INHALACIÓN	Remover la persona a aire fresco.
INGESTIÓN	Contactar un médico o centro de control de intoxicación. No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente.
ANTÍDOTO RECOMENDADO	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	Ninguna información adicional.

SECCIÓN VI

MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No aplica.
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No aplica.
AGENTES EXTINTORES	Agua, espuma, dióxido de carbono, polvo químico.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Los bomberos deben de ser equipados con completa ropa de protección incluyendo aparato respiratorio autónomo.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	La descomposición térmica puede producir óxidos de carbono.



HOJA DE SEGURIDAD

ORANGE TOOL

Código : CEKMSDS-012

Versión : 08-25Ene21

Fecha creación: 25Ene21
Fecha última revisión: 18Jun18
Página 3 de 5

SECCIÓN VII

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Eliminar toda fuente de ignición, altas temperaturas o llamas. Contener el derrame. Ventilar el área. Recoger el material con material absorbente inerte y depositar en un contenedor apropiado para desechar.

Lavar el área con agua.

SECCIÓN VIII

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO

No almacenar a temperaturas mayores a los 30°C.

CONDICIONES ALMACENAMIENTO

Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en un lugar frío y seco.

MANIPULACIÓN RECIPIENTES

Mantener el recipiente completamente cerrado cuando no está en uso.

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.

No almacenar bajo el sol, calor o atmósferas húmedas.

SECCIÓN IX

CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN

Usar con ventilación adecuada.

EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Ninguno bajo condiciones normales de uso. En caso de generación de vapores usar mascarillas o respirador.

EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR

Usar anteojos de seguridad.

EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA

En caso necesario usar guantes resistentes a productos químicos.

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

No disponibles para este producto.

SECCIÓN X

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR, OLOR Y APARIENCIA

Líquido viscoso blanco con olor a naranja.

GRAVEDAD ESPECÍFICA

0.950-0.975

SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES

Soluble en agua.



HOJA DE SEGURIDAD

ORANGE TOOL

Código : CEKMSDS-012

Versión : 08-25Ene21

Fecha creación: 25Ene21
Fecha última revisión: 18Jun18
Página 4 de 5

PUNTO DE FUSIÓN	No aplica.
PUNTO DE EBULLICIÓN	No está determinado.
PH	8.00 - 9.00
DENSIDAD	0.950-0.975 g/ml
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido
SECCIÓN XI	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	Estable.
INCOMPATIBILIDAD	Oxidantes fuerte.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No ocurrirá.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	La descomposición térmica puede producir óxidos de carbono.
SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL₅₀)	Dosis aproximada DL ₅₀ =11353mg/kg
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL₅₀)	No es determinado para este producto.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL₅₀)	No es determinado para este producto.
SECCIÓN XIII	
INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA	
Producto biodegradable.	
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.	
SECCIÓN XV	
INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE	
Seguir las regulaciones gubernamentales del país donde se transporta.	
SECCIÓN XVI	
INFORMACIÓN REGULATORIA	
Debe contar con los trámites regulatorios existentes en cada país donde se comercialice.	
SECCIÓN XVII	
OTRA INFORMACIÓN	



HOJA DE SEGURIDAD

ORANGE TOOL

Código : CEKMSDS-012

Versión : 08-25Ene21

Fecha creación: 25Ene21
Fecha última revisión: 18Jun18
Página 5 de 5

Lea la etiqueta antes de usar el producto. Seguir las indicaciones y los usos recomendados para el producto.

Mantenga fuera del alcance de los niños.

