|  |
| --- |
| **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** | **04Abr24** |
| **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** |
| **EFECTO 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. |
| **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.  |
| **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. |
| **EFECTOS 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. |
| **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** |
| 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. |

 1

 **0**

 **0**