|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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**