|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SECCIÓN I** | | | | | | | | | | |
| **IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE** | | | | | | | | | | |
| **NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA** | | | | | | | O SO CLEAN | | | |
| **MARCA (SI POSEE)** | | | | | | | Total Solutions | | | |
| **TIPO DE PRODUCTO** | | | | | | | Limpiador en polvo oxigenado | | | |
| **NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR** | | | | | | | Corporación de Costa Rica S.A. | | | |
| **DIRECCIÓN DEL FABRICANTE** | | | | | | | 300 metros este de la Trefilería Colima, Colima de Tibas, 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 | | | | | | | | | **27Marz24** | |
| **SECCIÓN II** | | | | | | | | | | |
| **CLASIFICACIÓN** | | | | | | | | | | |
| **CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D** | | | | | | | 9. Misceláneos | | | |
| **SECCIÓN III** | | | | | | | | | | |
| **COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS** | | | | | | | | | | |
| **NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO** | | | | | | | | **% m/m** | | **N° de CAS** |
| Carbonato de sodio | | | | | | | | 10-20 | | 497-19-8 |
| Percarbonato de sodio | | | | | | | | 67-87 | | 15630-89-4 |
| **SECCIÓN IV** | | | | | | | | | | |
| **IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN** | | | | | | | | | | |
| **EFECTO POR:** | | **DETALLE** | | | | | | | | |
| INHALACIÓN | | Causa irritación del sistema respiratorio. | | | | | | | | |
| **INGESTIÓN** | | Irritación gastrointestinal, náuseas y vómitos. | | | | | | | | |
| **CONTACTO CON LOS OJOS** | | Causa severa irritación y enrojecimiento. | | | | | | | | |
| **CONTACTO CON LA PIEL** | | El contacto prolongado causa irritación, enrojecimiento y resequedad. | | | | | | | | |
| CARCINOGENICIDAD | | No aplica. | | | | | | | | |
| **MUTAGENICIDAD** | | No aplica. | | | | | | | | |
| **TERATOGENICIDAD** | | No aplica. | | | | | | | | |
| **NEUROTOXICIDAD** | | No aplica. | | | | | | | | |
| **SISTEMA REPRODUCTOR** | | No aplica. | | | | | | | | |
| **OTROS** | | No aplica. | | | | | | | | |
| **ÓRGANOS BLANCO** | | Piel, ojos. | | | | | | | | |
| **SECCIÓN V** | | | | | | | | | | |
| **PRIMEROS AUXILIOS** | | | | | | | | | | |
| **CONTACTO OCULAR** | | | Enjuagarse los ojos manteniendo los párpados abiertos con suficiente agua fría por al menos 15 minutos. Obtener atención médica si la irritación persiste. | | | | | | | |
| **CONTACTO DÉRMICO** | | | Lavarse con agua y jabón. Si la irritación persiste obtener atención médica. | | | | | | | |
| **INHALACIÓN** | | | Llevar la persona al aire fresco. | | | | | | | |
| **INGESTIÓN** | | | Contactar un médico o centro de control de intoxicación inmediatamente. Dar a la persona 1 a 2 vasos de agua. No inducir el vómito a menos que sea instruido por un médico o el centro de intoxicación. | | | | | | | |
| **ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique)** | | | No disponible. | | | | | | | |
| **INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (Cuando aplique)** | | | No disponible. | | | | | | | |
| **SECCIÓN VI** | | | | | | | | | | |
| **MEDIDAS CONTRA EL FUEGO** | | | | | | | | | | |
| PUNTO DE INFLAMABILIDAD (°C) | | | | | | No aplica. | | | | |
| **LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)** | | | | | | No aplica. | | | | |
| **AGENTES EXTINTORES** | | | | | | Agua, espuma, dióxido de carbono, polvo químico.  Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua. | | | | |
| **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** | | | | | | | | | | |
| Ventilar el área y remover toda fuente de ignición. Recoger el material para reusar o poner en un contenedor cerrado apropiado para el desecho. Enjuagar 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. (Cuando aplique)** | | | | | | No almacenar bajo el sol, calor o atmósferas húmedas. | | | | |
| **SECCIÓN IX** | | | | | | | | | | |
| **CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL** | | | | | | | | | | |
| **CONDICIONES DE VENTILACIÓN** | | | | | | Se recomienda ventilación local. | | | | |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA** | | | | | | Usar con adecuada ventilación. | | | | |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR** | | | | | | Anteojos de seguridad. | | | | |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA** | | | | | | Ninguno. | | | | |
| **DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)** | | | | | | No están determinados. | | | | |
| **SECCIÓN X** | | | | | | | | | | |
| **PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS** | | | | | | | | | | |
| COLOR, OLOR Y APARIENCIA | | | | | | Polvo blanco inodoro | | | | |
| **GRAVEDAD ESPECÍFICA** | | | | | | No aplica. | | | | |
| **SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES** | | | | | | Soluble en agua | | | | |
| PUNTO DE FUSIÓN | | | | | | No está determinado. | | | | |
| **PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)** | | | | | | No aplica | | | | |
| **pH al 1%** | | | | | | 10.30-12.00 | | | | |
| **DENSIDAD** | | | | | | No aplica. | | | | |
| **ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 atm.** | | | | | | Sólido (Polvo). | | | | |
| Debe indicarse la temperatura a que fue obtenido el parámetro. | | | | | | | | | | |
| **SECCIÓN XI** | | | | | | | | | | |
| **ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD** | | | | | | | | | | |
| ESTABILIDAD | | | | Estable. Evitar fuentes de calor, humedad. | | | | | | |
| **INCOMPATIBILIDAD** | | | | Ácidos, bases, agentes reductores, sustancias inflamables. | | | | | | |
| RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN | | | | No ocurrirá. | | | | | | |
| **PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS** | | | | La descomposición puede producir óxidos de carbono. | | | | | | |
| **SECCIÓN XII** | | | | | | | | | | |
| **INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA** | | | | | | | | | | |
| **DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL50)** | | | | | Dosis aproximada DL50 = 1165 mg/kg. | | | | | |
| **DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL50)** | | | | | No es determinado para éste producto. | | | | | |
| **CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL50)** | | | | | No es determinado para éste 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** |
| Este producto puede tener más de un apropiado nombre de envío dependiendo del empaque, propiedades del producto y modo de envío. Si alguna alteración al empaque, producto o modo de transporte, diferentes nombres de envíos pueden aplicar. |
| **SECCIÓN XVI** |
| **INFORMACIÓN REGULATORIA** |
| Debe contar con los todos las 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. |

0

0

1