|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SECCIÓN I** | | | | | | | | | | | | |
| **IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE** | | | | | | | | | | | | |
| **NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA** | | | | | | | | | CLEAR LEMON | | | |
| **MARCA (SI POSEE)** | | | | | | | | | Carroll | | | |
| **TIPO DE PRODUCTO** | | | | | | | | | Desinfectante y limpiador 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. | | | |
| **PAIS** | | | | | | | | | Costa Rica | | | |
| N° DE TELEFONO | | | 2545-2500 | | | | | | **N° DE FAX** | | 2297-1344 | |
| **TELÉFONO DE EMERGENCIA** | | | 911/ Centro Nacional de Intoxicaciones: (506) 2231028 | | | | | | | | | |
| **FECHA DE ULTIMA REVISION 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** |
| Alcohol isopropílico | | | | | | | | | | | 1-5 | 67-63-0 |
| Cloruro de benzalconio | | | | | | | | | | | 1-5 | 68424-85-1 |
| **SECCIÓN IV** | | | | | | | | | | | | |
| **IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN** | | | | | | | | | | | | |
| **EFECTO POR:** | **DETALLE** | | | | | | | | | | | |
| **INHALACIÓN** | En caso de generación de vapores puede causar irritación del sistema respiratorio. | | | | | | | | | | | |
| **INGESTION** | Causa irritación del sistema digestivo. Puede causar malestar estomacal. | | | | | | | | | | | |
| **CONTACTO CON LOS OJOS** | Causa irritación. | | | | | | | | | | | |
| **CONTACTO CON LA PIEL** | Puede causar irritación leve. | | | | | | | | | | | |
| **CARCINOGENICIDAD** | No aplica. | | | | | | | | | | | |
| **MUTAGENICIDAD** | No aplica. | | | | | | | | | | | |
| **TERATOGENICIDAD** | No aplica. | | | | | | | | | | | |
| **NEUROTOXICIDAD** | No aplica. | | | | | | | | | | | |
| **SISTEMA REPRODUCTOR** | No aplica. | | | | | | | | | | | |
| **OTROS** | No aplica. | | | | | | | | | | | |
| **ÓRGANOS BLANCO** | Ojos y piel. | | | | | | | | | | | |
| **SECCIÓN V** | | | | | | | | | | | | |
| **PRIMEROS AUXILIOS** | | | | | | | | | | | | |
| CONTACTO OCULAR | | Lávese los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos. Consultar a un médico. | | | | | | | | | | |
| **CONTACTO DÉRMICO** | | Lávese las partes afectadas con abundante agua. | | | | | | | | | | |
| **INHALACIÓN** | | Lleve a la persona afectada a un lugar ventilado y permita que respire aire fresco. Consulte a un médico. | | | | | | | | | | |
| **INGESTIÓN** | | Consulte un médico. Dar a tomar agua. | | | | | | | | | | |
| **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** | | En casos extremos puede producir parálisis, problemas respiratorios, shock. | | | | | | | | | | |
| **SECCIÓN VI** | | | | | | | | | | | | |
| **MEDIDAS CONTRA EL FUEGO** | | | | | | | | | | | | |
| PUNTO DE INFLAMABILIDAD | | | | | | No aplica | | | | | | |
| **LÍMITES DE INFLAMABILIDAD**  **(SI EXISTEN)** | | | | | | No aplica. | | | | | | |
| **AGENTES EXTINTORES** | | | | | | Dióxido de carbono, polvo químico, espuma química. | | | | | | |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO** | | | | | | Las personas expuestas deben usar protección respiratoria. Vestir ropa de protección que sea conveniente, guantes y careta facial. | | | | | | |
| **PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN** | | | | | | No es determinado para este producto. | | | | | | |
| **SECCIÓN VII** | | | | | | | | | | | | |
| **MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA** | | | | | | | | | | | | |
| **ATENCIÓN DE DERRAMES** | | | | | | | | **ATENCIÓN DE FUGAS** | | | | |
| Agregue un material absorbente (aserrín), recójalo y deséchelo según los procedimientos establecidos para el tratamiento de desechos. Lave el área afectada con abundante agua. Evite el contacto con chipas, fuentes de calor o altas temperaturas.  Siga las regulaciones gubernamentales para el tratamiento de desechos. | | | | | | | | Contenga la fuga o derrame usando equipo de protección personal para evitar el contacto con el producto. | | | | |
| **SECCIÓN VIII** | | | | | | | | | | | | |
| **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO** | | | | | | | | | | | | |
| TEMPERATURA ALMACENAMIENTO | | | | | | | No almacenar a temperaturas mayores a 40 ºC. | | | | | |
| **CONDICIONES ALMACENAMIENTO** | | | | | | | Almacenar fuera del alcance de los niños. Lejos de alimentos o bebidas. En lugares frescos, secos y con suficiente ventilación. Lejos de fuentes de calor, chispas o altas temperaturas. | | | | | |
| **MANIPULACIÓN RECIPIENTES** | | | | | | | Cerrar los recipientes cuando no se está manipulando. | | | | | |
| **EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.** | | | | | | | No se recomienda almacenar al sol, cerca de fuentes de calor o en atmósferas húmedas. | | | | | |
| **SECCIÓN IX** | | | | | | | | | | | | |
| **CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL** | | | | | | | | | | | | |
| **CONDICIONES DE VENTILACIÓN** | | | | | Usar con ventilación adecuada. En caso de áreas confinadas usar extractores locales. | | | | | | | |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA** | | | | | En caso de generación de vapore usar protección respiratoria. | | | | | | | |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR** | | | | | Anteojos de seguridad o carta facial en caso de que puedan ocurrir salpicaduras. | | | | | | | |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA** | | | | | Guantes resistentes a productos químicos. | | | | | | | |
| **DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)** | | | | | No están determinados. | | | | | | | |
| **SECCIÓN X** | | | | | | | | | | | | |
| **PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS** | | | | | | | | | | | | |
| COLOR, OLOR Y APARIENCIA | | | | | | | Líquido amarillo con olor a limón | | | | | |
| **GRAVEDAD ESPECÍFICA** | | | | | | | 0.980 – 1.000 | | | | | |
| **SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES** | | | | | | | Soluble en agua | | | | | |
| **PUNTO DE FUSIÓN** | | | | | | | No aplica. | | | | | |
| **PUNTO DE EBULLICIÓN** | | | | | | | 70 °C. | | | | | |
| **PH** | | | | | | | 5.00 - 7.00 | | | | | |
| **DENSIDAD** | | | | | | | 0.980 – 1.000 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 | | | | Este producto es estable bajo las condiciones de almacenamiento y usos recomendados. | | | | | | | | |
| **INCOMPATIBILIDAD** | | | | Incompatible con oxidantes fuertes, jabón u otros detergentes. | | | | | | | | |
| **RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN** | | | | No ocurrirán. | | | | | | | | |
| **PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS** | | | | No determinados. | | | | | | | | |
| **SECCIÓN XII** | | | | | | | | | | | | |
| **INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA** | | | | | | | | | | | | |
| **DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL50)** | | | | | | | | | | Dosis aproximada DL**50** = 6390 mg/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. Producto inflamable.  Los envases vacíos ofrézcalos para su reciclado o reacondicionado o perfórelo y deséchelo llevándolo a un relleno sanitario, o por otros procedimientos aprobados por las autoridades sanitarias. | | | | | | | | | | | | |
| **SECCIÓN XV** | | | | | | | | | | | | |
| **INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE** | | | | | | | | | | | | |
| Cumplir con las regulaciones existentes en cada país para este tipo de productos. | | | | | | | | | | | | |
| **SECCIÓN XVI** | | | | | | | | | | | | |
| **INFORMACIÓN REGULATORIA** | | | | | | | | | | | | |
| Contar con los 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. | | | | | | | | | | | | |

1

0

0