c

|  |
| --- |
| **SECCIÓN I** |
| **IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE** |
| **NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA** | HARMONY |
| **MARCA (SI POSEE)** | Anderson Chemical |
| **TIPO DE PRODUCTO HIGIENICO** | Detergente líquido con blanqueador oxigenado |
| **NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR** | Corporación Cek de Costa Rica S.A. |
| **DIRECCIÓN DEL FABRICANTE** | 300 metros este de la Trefilería Colima, Colima de Tibás, San José, Costa Rica. |
| **PAÍS** | Costa Rica |
| **N° DE TELEFONO** | 2545 2500 | **N° DE FAX**  | 2545-2501 |
| **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 Misceláneo |
| **SECCIÓN III** |
| **COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS** |
| **NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO**  | **% m/m** | **N° de CAS** |
| Peróxido de hidrógeno | 1-10 | 7722-84-1 |
| **SECCIÓN IV** |
| **IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN** |
| **EFECTO POR:** | **DETALLE** |
| INHALACIÓN | No es ruta de exposición probable. Sin embargo, en personas sensibles puede causar irritación por inhalación.  |
| **INGESTIÓN** | La ingestión del producto puede causar irritación estomacal y malestar.  |
| **CONTACTO CON LOS OJOS** | El contacto con el producto puede causar irritación en los ojos y posible daño en la córnea puede ocurrir después de mantener un contacto prolongado. |
| **CONTACTO CON LA PIEL** | El contacto con el producto puede causar irritación en la piel posterior a un contacto prolongado.  |
| CARCINOGENICIDAD | Las materias primas utilizadas en este producto no son consideradas cancerígenas por AGC y OSHA. |
| **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 | Enjuague inmediatamente durante 15 minutos, levante los párpados para un enjuague completo. Obtenga atención médica. |
| **CONTACTO DÉRMICO** | Enjuague inmediatamente con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, obtenga atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de rehusarla.  |
| **INHALACIÓN** | Lleva a la persona a un lugar seguro. En caso de presentarse molestias consulte con un médico.  |
| **INGESTIÓN** | Enjuague la boca con agua. Beba agua para diluir. No induzca el vómito. Obtenga atención médica inmediatamente. Nunca suministre nada vía oral a una persona semicomatosa, en estado de coma, convulsionando o inconsciente.  |
| ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique) | No hay información disponible. |
| **INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (Cuando aplique)** | No hay información disponible.  |
| **SECCIÓN VI** |
| **MEDIDAS CONTRA EL FUEGO** |
| PUNTO DE INFLAMABILIDAD (°C) | No aplica. |
| **LÍMITES DE INFLAMABILIDAD** **(SI EXISTEN)**  | No aplica.  |
| **AGENTES EXTINTORES** | Tipo de espuma de alcohol, espuma universal, químico seco, dióxido de carbono o rocío de agua.  |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO** | Aunque este producto no es combustible, de ocurrir un incendio en la vecindad cercana, una buena práctica de combate dicta el uso de un aparto de respiración autónomo y equipo de protección. Enfríe los contenedores expuestos al fuego con agua rociada.  |
| **PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN** | No hay información disponible.  |
| **SECCIÓN VII** |
| **MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA** |
| Para derrames pequeños: Deseche en la alcantarilla. Derrames grandes: Vista equipo de protección personal, recoja y recopile para su uso o absorba con un material absorbente y deseche de acuerdo a las regulaciones gubernamentales. Enjuague el área del derrame con agua.  |
| **SECCIÓN VIII** |
| **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO** |
| TEMPERATURA ALMACENAMIENTO | No almacenar a temperaturas mayores a los 30°C.  |
| **CONDICIONES ALMACENAMIENTO** | No almacene, use y/o consuma comida, bebidas, fume o use cosméticos en áreas a donde se almacena el producto. Almacene alejado de fuentes de calor y evite que se congele.  |
| **MANIPULACIÓN RECIPIENTES** | Evite el contacto con los ojos, piel o ropa. Lávese completamente después de usarlo.  |
| **EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)** | No hay información disponible. |
| **SECCIÓN IX** |
| **CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL** |
| **CONDICIONES DE VENTILACIÓN** | Utilice ventilación adecuada.  |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA** | La protección no es requerida para su uso normal. Si los niveles de rocío son altos, utilice un respirador aprobado por NIOSH. |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR** | Utilice gafas. |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA** | Si hay contacto repetido o prolongado se recomienda el uso de guantes de hule.  |
| **DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)** | TLV: 1ppm TWAPEL: 1 ppm TWA |
| **SECCIÓN X** |
| **PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS** |
| COLOR, OLOR Y APARIENCIA | Líquido incoloro con olor característico |
| **GRAVEDAD ESPECÍFICA** | 1.020 – 1.040 |
| **SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES** | Solubilidad completa en agua. |
| PUNTO DE FUSIÓN | No aplica.  |
| **PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)** | 100 °C |
| **pH** | 5.50 – 6.50 |
| **DENSIDAD** | 1.020 – 1.040 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 | Estable.  |
| INCOMPATIBILIDAD | Ninguna. Evite las temperaturas extremas.  |
| RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN | No hay información disponible.  |
| PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS | Óxidos de carbono, sulfuro y nitrógeno. |
| **SECCIÓN XII** |
| **INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA** |
| **DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL50)** | Oral: Dosis letal estimada: 1178 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** |
| Modo de desecho: Deseche de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales. |
| **SECCIÓN XV** |
| **INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE** |
| Nombre de transporte DOT: No aplica /Clase de riesgo DOT y número de identificación: No aplica. |
| **SECCIÓN XVI** |
| **INFORMACIÓN REGULATORIA** |
| Debe contar con los todos las trámites regulatorios existentes en cada país donde se comercialice. |
| **SECCIÓN XVII** |
| **OTRA INFORMACIÓN** |
| Evite contacto con la piel y los ojos. Lávese las manos concienzudamente después de usarlo. Mantenga fuera del alcance de niños. |

**1**

**0**

**0**