|  |
| --- |
| **SECCIÓN I** |
| **IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE** |
| **NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA** | POINT AFTER |
| **MARCA (SI POSEE)** | Carroll |
| **TIPO DE PRODUCTO** | Revitalizador líquido para pisos |
| **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**  | 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 Misceláneo |
| **SECCIÓN III** |
| **COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS** |
| **NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO**  | **% m/m** | **N° de CAS** |
| Formaldehído | 0.01-0.3 | 50-00-0 |
| **SECCIÓN IV** |
| **IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN** |
| **EFECTO POR:** | **DETALLE** |
| INHALACIÓN | En caso de generación de vapores en lugares muy cerrados puede producir irritación en el sistema respiratorio. |
| **INGESTIÓN** | Puede producir irritación, náuseas, vómitos si se ingieren grandes cantidades. |
| **CONTACTO CON LOS OJOS** | Puede producir irritación. |
| **CONTACTO CON LA PIEL** | En caso de personas muy sensibles puede producir irritación por el prolongado o repetido contacto. |
| CARCINOGENICIDAD | No aplica. |
| **MUTAGENICIDAD** | No aplica. |
| **TERATOGENICIDAD** | No aplica. |
| **NEUROTOXICIDAD** | No aplica. |
| **SISTEMA REPRODUCTOR** | No aplica. |
| **OTROS**  | No aplica. |
| **ÓRGANOS BLANCO** | Piel y ojos |
| **SECCIÓN V** |
| **PRIMEROS AUXILIOS** |
| CONTACTO OCULAR | Lávese los ojos con abundante agua y en caso necesario consulte al médico. |
| **CONTACTO DÉRMICO** | Después de usar el producto enjuáguese bien las manos. Consulte al médico en caso de irritación. |
| **INHALACIÓN** | Retire a la persona del área afectada y llévela donde haya aire fresco. En caso necesario consulte un médico. |
| **INGESTIÓN** | Dar a tomar agua. Consultar al médico. No dar a tomar algo a una persona inconsciente. |
| ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique) | No existe un tratamiento específico para recomendar. Trate según el síntoma. Muestre una copia de ésta Hoja de Seguridad al personal médico para que éstos den su diagnóstico. |
| **INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (Cuando aplique)** | Ninguna información adicional. |
| **SECCIÓN VI** |
| **MEDIDAS CONTRA EL FUEGO** |
| PUNTO DE INFLAMABILIDAD (°C) | No aplica. |
| **LÍMITES DE INFLAMABILIDAD** **(SI EXISTEN)**  | No aplica. |
| **AGENTES EXTINTORES** | Agua, dióxido de carbono, polvo químico o espuma. |
| **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** | Dióxido de carbono, monóxido de carbono.  |
| **SECCIÓN VII** |
| **MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA** |
| Contenga la fuga o derrame. Recupere la mayor cantidad de producto que pueda. Aísle el área afectada. Agregue un material absorbente (aserrín arena, etc.) sobre el derrame. Recoja los residuos con cuidado en un recipiente adecuado y siga los procedimientos para el tratamiento de residuos industriales. Lave el área afectada con abundante agua. |
| **SECCIÓN VIII** |
| **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO** |
| TEMPERATURA ALMACENAMIENTO | No almacenar a temperaturas mayores a 30 ºC. |
| **CONDICIONES ALMACENAMIENTO** | Almacenar fuera del alcance de los niños. En lugares frescos, secos y con suficiente ventilación. Lejos de fuentes de calor 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. (Cuando aplique)** | No se recomienda almacenar al sol ni altas temperaturas.  |
| **SECCIÓN IX** |
| **CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL** |
| **CONDICIONES DE VENTILACIÓN** | Usar con ventilación ambiental. |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA** | Ninguno bajo condiciones normales de uso.  |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR** | En caso que puedan ocurrir salpicaduras 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, cuando existan)** | No es determinado para éste producto. |
| **SECCIÓN X** |
| **PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS** |
| COLOR, OLOR Y APARIENCIA | Líquido blanco de olor característico. |
| **GRAVEDAD ESPECÍFICA** | 1.000-1.020 |
| **SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES** | Soluble en agua |
| PUNTO DE FUSIÓN | No aplica. |
| **PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)** | No es determinado para éste producto. |
| **pH** | 8.67 – 10.07 |
| **DENSIDAD** | (1.000-1.020) g/ml a 25 °C |
| **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** | Oxidantes fuertes. |
| RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN | No ocurrirán. |
| **PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS** | Monóxido de carbono y dióxido de carbono. |
| **SECCIÓN XII** |
| **INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA** |
| **DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL50)** | Dosis aproximada DL50 = 9015 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** |
| No se cuenta con estudios de los efectos sobre la ecología para éste producto, sin embargo es recomendable no incorporar a suelos ni acuíferos por los ingredientes que éste contiene. |
| **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. Enjuague los envases vacíos y ofrézcalo para su reciclado o perfórelo y deséchelo llevándolo a un relleno sanitario, o por otros procedimientos aprobados por las autoridades sanitarias. |
| **SECCIÓN XV** |
| **INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE** |
| Seguir las regulaciones existentes en cada país para este tipo de productos. |
| **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. Mantener fuera del alcance de los niños. |

**1**

**0**

**0**