|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LABORATORIO****QUE MANEJA EL PRODCUTO** | **HOJA DATOS DE SEGURIDAD DE SUSTANCIAS QUIMICAS** |  | **NOMBRE PRODUCTO QUIMICO** |
| **SECCION I. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIAS Y DATOS GENERALES DE LA EMPRESAS** |
| **1. Nombre de la sustancia química: Nombre sustancia química** |
| **2. Uso recomendado y restricciones de la sustancia:**  |
| **3. Nombre del fabricante o importador:****4. Distribuidor:**  | **5. En caso de emergencia comunicarse a:****Cisproquim:** **Bomberos \_\_\_\_\_\_\_\_\_:** |
| **SECCION II. IDENTIFICACION DE PELIGROS** |
| **Pictograma de peligro** | **Palabra de advertencia:****Indicación de peligro:** |
| **SECCION III. IINFORMACION DE LA SUSTANCIA QUIMICA** |
| **1. Nombre químico:** **Fórmula:**  | **2. Nombre comercial:** |
| **3. Porcentaje y nombre de los componentes:** | **4. Sinónimos:** |
| **5. No. CAS:** | **6. No. ONU:** |
| **7. Impurezas y aditivos estabilizadores:**  |
| **SECCION IV. PRIMEROS AUXILIOS** |
| **1. Vía de contacto** | **2. Primeros auxilios** |
|  **Oral**  |  |
|  **Cutáneo**  |  |
|  **Ocular**  |  |
|  **Respiratorio**  |  |
| **Efectos por exposición aguda:** |
| **Efectos por exposición crónica:** |
| **Indicaciones médicas:** |
| **IMPORTANTE:** |
| **SECCION V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS** |
| **1. Medida de extinción:** Agua: \_\_\_ PQS: \_\_\_ CO2: \_\_\_ Agente: \_\_\_ Otros: \_\_\_Otros:  |
| **2. Productos tóxicos de la combustión:**  |
| **3. Equipo de protección personal:** |
| **4. Condiciones que conducen a otro riesgo especial:** |
| **5. Procedimientos y precauciones especiales durante el combate de incendios:** |
| **SECCION VI. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL** |
| **1. Procedimiento y precauciones especiales:** |
| **2. Equipo de protección:** |
| **3. Precauciones relativas hacia el medio ambiente:** |
| **4. Métodos y materiales para la contención:** |
| **SECCION VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO** |
| **1. Precauciones para garantizar un manejo seguro:** |
| **2. Condiciones de almacenamiento seguro:** |
| **SECCION VIII. CONTROL DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL** |
| **1. Peligro específico:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **3. Equipo de protección personal:** | **4. Pictograma EPP:** |
| **2. Salud:** **\_\_\_:** |
| **5. Inflamabilidad:**  **\_\_\_:** | **7. Control térmico:** |
| **6. Reactividad:**  **\_\_\_:** |
| **SECCION IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS** |
| **1. Estado físico, color y olor:** | **2. Umbral de olor:** |
| **3. pH (20 g/L 20°C):** | **4. Temperatura de fusión:**  |
| **5. Masa molar:** | **6. Temperatura de ebullición:**  |
| **7. Temperatura de inflamación:** | **8. Velocidad de evaporación (butil-acetato =1):** |
| **9. Porciento de volatilidad:** | **10. Presión de vapor (27°C):** |
| **11. Densidad de vapor: (aire=1):** | **12. Densidad relativa (20°C):**  |
| **13. Solubilidad de agua (21°C):** | **14. Coeficiente de partición n-octanol/agua:** |
| **15. Temperatura de auto ignición:**  | **16. Temperatura de descomposición:** |
| **17. Viscosidad (25°):** | **18. Otros datos relevantes:** |
| **19. Límites de inflamabilidad:** | **Inferior: \_\_\_\_\_\_\_\_\_**  | **Superior: \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **SECCION X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD** |
| **1. Sustancia:**  **Estable \_\_\_\_ Inestable:\_\_\_\_\_** | **2. Polimerización peligrosa:** **Puede ocurrir: \_\_\_ No puede ocurrir: \_\_\_** |
| **3: Incompatibilidad (sustancias a evitar):** |
| **4. Productos peligrosos de la descomposición:** |
| **5. Condiciones a evitar:**  |
| **SECCION XI. INFORMACION TOXICOLOGICA** |
| **1. Vía** | **2. Síntoma** | **3. Corrosión / Irritación** |
| **Cutánea** |  |  |
| **Ocular** |  |  |
| **Oral** |  |  |
| **Respiratoria**  |  |  |
| **4. Sustancia química considerada como: Carcinogénica: \_\_\_ Mutagénica: \_\_\_ Teratogénica: \_\_\_** |
| **5. Otros riesgos o efectos a la salud:** |
| **SECCION XII. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA** |
| **1. Toxicidad:**  |
| **2. Persistencia y degradabilidad:** |
| **3. Potencial de bioacumulación:** |
| **4. Movilidad en el suelo:**  |
| **5. Otros efectos en el suelo:** |
| **SECCION XIII. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS** |
| **Método de desechos de desperdicios:** |
| **SECCION XIV. INFORMACION DE TRANSPORTE**  |
| **Precauciones especiales:** | **Información del transporte:** **Etiquita:** **No. ONU:****No. Identificación de peligro:****Nombre de expedición:****Numero de guía RE:** |
| **SECCION XV. INFORMACION REGLAMENTARIA** |
|  |
| **SECCION XVI. OTRA INFORMACION** |
|  |