

|   |   |   |
|---|---|---|
|    | <b>HOJA DE SEGURIDAD DE<br/>AGUAS CON HIDROCARBUROS</b>   | <b>Fecha de Revisión:<br/>25/01/2021</b>  |
| <b>1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO</b>   |   | <b>V.2</b>  |
| <b>NOMBRE DEL RESIDUO</b>   | <b>AGUAS CON HIDROCARBUROS</b>  |   |
| <b>Datos del Proveedor o Generador</b>  | <p>Esta hoja de seguridad se obtiene de la recopilación de información de diferentes entidades relacionadas con el tema. La alimentación de la información fue realizada por la empresa <b>ECOLCIN S.A.S CRA 43 No 11 A - 27. Teléfonos:3689066 / 2447924 Bogotá D.C. – Colombia.</b></p> |  |
| <b>Número de teléfono en caso de emergencia</b>   | <p><i>Línea 123 unifica los números de emergencias de la ciudad de Bogotá D.C.<br/>El resto del país comunicarse con los organismos de atención de emergencias establecido.</i></p>   |   |
| <b>2. COMPOSICION E INFORMACION DE LOS COMPONENTES</b>  |   |   |
| <p>Composición: Mezcla de aceites lubricantes, líquidos aceitosos.<br/>Sinónimo: ninguna</p>  |   |   |
| <b>3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS</b>  |   |   |
| <p style="text-align: center;">Peligro para el Medio Ambiente, y toxico para el humano en caso de omitir el uso de elementos de protección personal, debido a la carga de hidrocarburos que esta posee</p>  |   |   |
| <b>4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS</b>  |   |   |
| <p>Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y jabón.<br/>Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua por lo menos durante 10 minutos.<br/>Ingestión: no provoque el vómito. Si presenta alguna anomalía, consultar inmediatamente al médico. Se puede administrar una suspensión de carbón activo en agua o aceite de vaselina mineral medicinal.<br/>Inhalación: La persona debe salir inmediatamente del lugar contaminado y mantenerlo en reposo en un lugar bien aireado. En caso de malestar consulte a un médico.</p>   |   |   |
| <b>5. MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS</b>   |   |   |
| <p>Extintores recomendados: Agua, CO2, espuma, polvo químico según los materiales implicados en el incendio.<br/>Extintores prohibidos: Ninguno en particular.<br/>Riesgos por combustión: Evite respirar los humos.<br/>Medios de protección: Use protecciones para las vías respiratorias (Tapabocas) y evite el contacto del producto con las manos puede causar alergia.</p>  |   |   |
| <b>6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL</b>  |   |   |
| <p>Precauciones individuales: Póngase guantes e indumentaria protectora.<br/>Precauciones ambientales: Contenga las pérdidas con tierra o arena.<br/>Si el producto se ha vertido en un curso de agua, en el desagüe o ha contaminado el suelo o la Vegetación, avise a las autoridades competentes.<br/>Métodos de limpieza: Si el producto está en forma líquida, impida que entre en la red de alcantarillado.<br/>Recoja el producto para la reutilización, si es posible, o para posterior tratamiento. Los materiales utilizados colóquelos en una bolsa y etiquételos con las normas mínimas para almacenar mientras se le da la debida disposición.</p> |   |   |
| <b>7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO</b>   |   |   |
| <p>Precauciones de manipulación: Evite el contacto y la inhalación de los vapores.<br/>No comer ni beber durante el trabajo.<br/>Materias incompatibles: Ninguna en particular.<br/>Condiciones de almacenamiento: El lugar debe permanecer bien aireado ya que puede haber producción de vapores y/o gases.</p>  |   |   |
| <b>8. CONTROL DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL</b>   |   |   |

Medidas de precaución: Aire adecuadamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado.  
Protección respiratoria: Tapabocas  
Protección de las manos: Guantes de latex exposición no prolongada, si no es recomendable nitrilo o pvc.  
Protección de los ojos: Gafas plásticas  
Protección de la piel: Para el uso normal no debe adoptarse ninguna precaución particular.  
Límite(s) de exposición (ACGIH): Ninguno.

#### **9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

Estado Físico: Líquido  
Aspecto: Fluido transparente  
Color: Incoloro y/o con coloración por la presencia del hidrocarburo  
Densidad relativa: 1.000 gr/cc  
pH : 6.5 / 7.5

#### **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Condiciones a evitar: Estable en condiciones normales.  
Sustancias a evitar: Ninguna en particular.  
Peligros por descomposición: Ninguno.

#### **11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

No hay información toxicológica disponible sobre las sustancias.

#### **12. INFORMACION ECOLOGICA**

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

#### **13. DISPOSICION DEL PRODUCTO**

Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

#### **14. INFORMACION DEL TRANSPORTE**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

#### **15. INFORMACION REGLAMENTARIA**

Clasificación y Etiquetado: debe considerarse como peligroso por la presencia de hidrocarburos.

#### **16. INFORMACION ADICIONAL**

Principales fuentes bibliográficas:  
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold