

Aceite fenolado

Mezcla de hidrocarburos

1. DESCRIPCIÓN

El aceite fenolado es una mezcla de hidrocarburos varios, con alto contenido de estructuras fenoladas, obtenidos de la hulla. Tiene efectos bacteriostático, antiséptico y desinfectante eficaz frente a bacterias Gram positivas, Gram negativas y hongos. Pseudomonas y algunas especies de hongos son resistentes. Activo frente a virus lipídicos. Tiene cierta actividad frente a virus no lipídicos. La actividad esporicida es muy limitada y exige elevadas temperaturas. La actividad frente a micobacterias es moderada.

2. DATOS TÍPICOS

Aspecto: Líquido oleoso

Color: Negro

Olor: Característicos a compuestos fenolados

Densidad a 20°C: 0.930 – 1.000 g/cm³

Contenido de fenoles: 12 – 20 %

Contenido de agua: máx. 1%

Destilación: 5% min. 130°C

95% máx. 220°C

3. APLICACIÓN

Utilizados para la fabricación de resinas fenólicas, barnices aislantes, estratificados, productos de flotación, desinfectantes, antioxidantes, antisépticos, plastificantes, adhesivos.