



-FICHA TECNICA-

PRODUCTO: **-“DETERGENTE INDUSTRIAL OXIGENADO”-**

Nombre Químico: Sulfonato de Sodio Lineal con Peróxidos.

Concentración: Aproximadamente 30% de sólidos.

PROPIEDADES TENSOACTIVAS:

Tiene un gran poder desengrasante, y desinfectante debido a su formulación con Peróxidos. También posee un destacado poder espumante.

APLICACIONES:

Dado su carácter anión activo y a su buen poder desengrasante y desinfectante, se puede utilizar como detergente industrial para el lavado y desinfección de equipos, maquinaria, pisos, paredes (de azulejo) e instalaciones en general en soluciones acuosas de 5 Kg. / 100lts.

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS:

Aspecto: Líquido translúcido, amarillo o anaranjado claro.

Carácter: Anión activo

PH : 3.0 a 4.0 (ligeramente ácido).

Solubilidad: Disuelve fácilmente en agua a cualquier temperatura.

Reacción: Prácticamente neutra

Compatibilidad: Como producto anión activo es compatible con el jabón y otras sustancias anión activas y no iónicas.

RECOMENDACIONES SOBRE SU MANEJO:

Almacenamiento: Se debe almacenar en un lugar seco y fresco.

Incendio: Contiene menos del 5% de Peróxidos. Se recomienda almacenar en lugares con temperaturas menores a los 40° Centígrados y evitar contacto con fuentes de calor.

Datos Ecológicos: Debido a su estructura molecular lineal permite tener una buena absorción por parte del medio ambiente. Este producto es biodegradable.

Valores de biodegradabilidad del 99.55%

Derrames y Fugas: Recuperar el material que pueda ser reutilizable, el restante absorberlo con arena, aserrín u otro material absorbente; los residuos lavarlos con abundante agua.

Empaque y Etiqueta: El producto se identifica con el nombre de la empresa y el nombre del producto.

PRECAUCIONES ADICIONALES:

- *Este producto no representa riesgo para la salud, pero se recomienda el uso de guantes de caucho y ropa de trabajo cuando se trabaje.
- *En caso de tener contacto con los ojos lavar con abundante agua por un periodo de hasta 20 minutos.
- *Por su alto contenido de material activo, y presencia de peróxidos no es aconsejable para el lavado corporal ya que puede causar irritaciones severas a la piel.
- *Mantenga el producto fuera del alcance de los niños y alejado de los animales.
- *No ingerir el producto.
- * En caso de complicaciones fisiológicas buscar ayuda medica inmediatamente.

RAUL DARIO CABAL R.

Químico – Universidad del Valle

MAT. PROF. # PQ-0804

