



FICHA DE SEGURIDAD

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

Nombre Químico: Sulfonato de Sodio Lineal (en medio alcalino)

Concentración: Aproximadamente 30% de sólidos

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS:

Aspecto : Líquido traslucido pardo

Carácter: Anión activo

PH : 12.0 a 13.0

Solubilidad: Disuelve fácilmente en agua a cualquier temperatura.

Reacción : Para uso eficiente como desengrasante evitar el mezclar con soluciones ácidas.

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. Este producto tiene un PH alcalino entre 12 y 13; por lo tanto, manéjese con guantes y gafas de seguridad.

Incendio : No es combustible

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 en medio ácido para neutralizar la solución. Monitorear el PH de la solución final antes de descartarla. No descartar si el PH no es neutral. (Un PH neutral es de 7).

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

PRECAUCIONES ADICIONALES:

*Se recomienda el usar este producto con guantes de caucho, gafas de seguridad, y ropas de trabajo o delantal de plástico (caucho) para evitar irritación tanto en la piel como en los ojos.

*En caso de tener contacto con los ojos lavar con abundante agua por un periodo de hasta 20 minutos.

***IMPORTANTE:** Por su alto contenido de material cáustico, **no usar** este producto para el lavado corporal bajo ninguna condición ya que puede causar irritaciones severas a la piel y a los ojos.

*Mantenga este producto fuera del alcance de los niños y alejado de los animales.

*No ingerir el producto puede causar severa irritación estomacal.

* En caso de quemaduras o irritación severa busque asistencia médica inmediatamente.

RAUL DARIO CABAL R.

Químico – Universidad del Valle

MAT. PROF. # PQ-0804

