



**-FICHA TECNICA-**

**-PRODUCTO: "DETERGENTE INDUSTRIAL ACIDO"-**

**Nombre Químico:** Sulfonato de Sodio Lineal (medio ácido)

**Concentración:** Aproximadamente 30% de sólidos

**PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS:**

**Aspecto:** Líquido traslucido pardo

**Carácter:** Anión activo

**PH :** 3.0 a 5.0

**Solubilidad:** Disuelve fácilmente en agua a cualquier temperatura.

**Reacción:** Se recomienda *no usar* este producto en medios altamente alcalinos si se quiere remover adecuadamente depósitos metálicos o de "aguas duras" en tuberías y otros equipos industriales.

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

**PROPIEDADES TENSOACTIVAS:**

Tiene un gran poder removedor de *depósitos metálicos* o de *aguas duras* en equipos y tuberías industriales. Este producto es excelente para uso en lecherías, frigoríficas y otras plantas fabricantes o procesadoras de alimentos donde se requiere el mantener las tuberías transportadoras de alimentos libres de depósitos u obstrucciones metálicas. También posee un destacado poder espumante.

**APLICACIONES:**

Dado su carácter anión activo y su poder de remoción de iones metálicos, se puede utilizar como detergente industrial para limpieza de equipos, tuberías e instalaciones en general donde haya alta contaminación con depósitos metálicos tales como Calcio, Magnesio y otros.

**Se recomienda el usarse en soluciones acuosas de 5 Kg. / 100lts.**

---

**RAUL DARIO CABAL R.**

Químico - Universidad del Valle

MAT. PROF. # PQ-0804