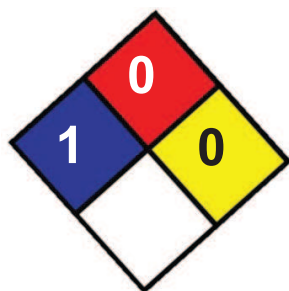


## FICHA TÉCNICA ACIDO SULFÓNICO LINEAL



Pictograma NFPA

**NOMBRE QUÍMICO:** LAVONN-S (ÁCIDO SULFÓNICO LINEAL)

**DESCRIPCIÓN:** Líquido viscoso, color pardo y de olor característico.

**FORMULA:**  $\text{RC}_6\text{H}_5\text{SO}_3\text{H}$

### INGREDIENTES PRINCIPALES:

Ácido Dodecilbencensulfónico Lineal.  
Alquilbenceno lineal.  
Ácido sulfúrico.

### VIDA UTIL:

El producto tiene una vida útil de 2 años en condiciones de almacenamiento adecuadas.

### USOS E INSTRUCCIONES:

Este surfactante es altamente utilizado en la industria de los detergentes para hogar, industriales e institucionales, dentro de sus usos se destacan detergente para ropa, lavalozas, lava autos, entre otros.

Este producto puede ser utilizado como intermedio para la producción de emulsiones y agentes humectantes. Durante del proceso de neutralización la temperatura no debe exceder los 50°C y el pH no debe ser inferior a 6,5, esto con



NIT 900422258-9

el fin de prevenir el oscurecimiento del producto y evitar la corrosión en los equipos

#### **MANEJO Y TRANSPORTE:**

No verter nunca agua sobre esta sustancia.

Usar el equipo de protección personal adecuado.

No comer, beber ni fumar mientras se manipule esta sustancia.

En el transporte a granel se requieren tanques en Acero Inox. 316 o Fibra de Vidrio.

#### **CONDICIONES ALMACENAMIENTO:**

Almacenar en un lugar seco y fresco.

Evitar fuentes de calor, no es compatible con agentes oxidantes y metales.

No almacenar cerca de productos oxidantes y/o bases fuertes.

Almacenar a temperatura ambiente, condiciones normales en un lugar ventilado.

En almacenamiento a granel se requieren tanques en Acero Inox. 316 o Fibra de Vidrio.

#### **PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES:**

El producto es corrosivo; por contacto puede producir irritaciones oculares, cutáneas, pulmonares y digestivas.

**NOTA:** El uso final del producto es de responsabilidad absoluta y aceptada por el cliente. La información se ha consignado a título ilustrativo y no substituye las patentes o licencias sobre el uso del producto.

**Este documento es propiedad exclusiva de  
INVERSIONES JVO S.A.S.**