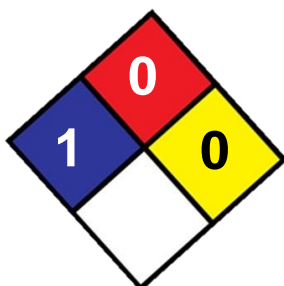


FICHA TÉCNICA ACIDO SULFÓNICO LINEAL



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 901.173532-7

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
BORSUA SAS**