

HOJA TÉCNICA

LAURIL SULFATO DE SODIO (K12)

Numero de CAS: 73296-89-6
Nombre INCI: Sodium Lauryl Sulfate
Nombre químico: Ácido sulfúrico, mono-C12-14-alkil ésteres, sales de sodio

Descripción del producto.

LAURIL SULFATO DE SODIO es un tensoactivo aniónico, presentado en forma de polvo, con un alto poder espumante (espuma densa), incluso a concentraciones diluidas y con un excelente poder detergente. LAURIL SULFATO DE SODIO es compatible con tensoactivos aniónicos, no iónicos y anfotéricos.

Características.

- ✓ Agente tensoactivo en polvo fácilmente soluble en agua caliente.
- ✓ Agente espumante, tiene un alto poder espumante (espuma densa) y excelente poder detergente.
- ✓ Alta capacidad de limpieza.

Aplicaciones.

- Se utiliza en dentífricos como agente espumante, en proporciones del 0.5 al 2.0% del peso total.
- Se emplea en la preparación de shampoos y cremas, así como en otros tipos de lociones solubles.
- Además de sus aplicaciones cosméticas se puede utilizar en ciertos procesos de tipo industrial. Se recomienda utilizarlo como emulsificante en procesos de polimerización para la obtención de resinas o gomas sintéticas y en el proceso de fraccionamiento del aceite de palma.

1

Algunos ejemplos en aplicaciones del área de cuidado personal, son shampoo de rostro, shampoo de manos, limpieza corporal, gel para afeitar, etc. En el área de cuidado industrial puede usarse como detergente industrial en formulaciones de lavado de textiles y fibras, agente espumante, emulsificante (emulsionante) y dispersante, limpieza de metales, usado en agricultura.

Almacenamiento y manejo.

Manéjese en áreas bien ventiladas. Evite el contacto con ojos y piel.
Mantenga el contenedor bien cerrado, protegido del sol en lugares frescos.

Primeros auxilios.

Ojos: Lave inmediatamente con suficiente agua por lo menos por 15 minutos. Busque atención médica.
Piel: Lave con suficiente agua y jabón. Si es necesario busque atención médica.
Inhalación: Mueva a la persona al aire fresco. Si es necesario busque atención médica.
Ingestión: Induzca el vomito y busque atención médica. Nunca de a tomar algo a una persona inconsciente.

Para información adicional consulte la hoja de datos de seguridad del material.

La información proporcionada está basada en la información recibida de nuestro proveedor.

ESTA INFORMACIÓN SE OFRECE ÚNICAMENTE COMO GUÍA GENERAL Y SE BASA EN DATOS QUE ESTIMAMOS CONFIABLES. SE DEBERÁ SOMETER A SU CONSIDERACIÓN, INVESTIGACIÓN Y VERIFICACIÓN, POR LO CUAL NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR LA APLICACIÓN QUE DE ESTE PRODUCTO SE HAGA.