

RHENIFON LAS-320

Copia No
Controlada



Química
Rhenium

TENSOACTIVOS

FTVEN0714 - 06/12

Nombre de producto:

Acido Dodecilbencensulfónico

CAS: 27176-87-0

INCI: C10 - C13 Linear Alkylbenzene Sulfonic Acid

Propiedades

- ✓ Tensoactivo aniónico
- ✓ Activo principal
- ✓ Agente desengrasante
- ✓ Agente espumógeno
- ✓ Humectante

Usos

- ✓ Detergentes ácidos
- ✓ Lavalozas / lavavajillas
- ✓ Limpiadores de espuma
- ✓ Detergentes líquidos
- ✓ Limpiadores de superficies
- ✓ Detergentes en polvo
- ✓ Generadores de espuma
- ✓ Humectantes industriales

Especificaciones Técnicas

Apariencia:

Materia Activa (%):

pH (tal cual):

Viscosidad (cPs):

Índice de Neutralización (mg NaOH/g)

Color (Klett):

(Solución en etanol 5% de activos y 420 nm)

Acido Sulfúrico Libre (%):

Solubilidad:

Otros:

Líquido café

96 mínimo

1.0 a 2.0

700 aprox.

136 máximo

50 máximo

1.5 máximo

Soluble en agua

No mezclar con oxidantes fuertes
como hipoclorito



Materias primas y soluciones
integrales que generan valor
agregado para nuestros clientes

Aplicaciones

Como agente tensoactivo de tipo aniónico de cadena lineal biodegradable tiene excelentes propiedades detergentes, unido a buenas características espumantes, humectantes, dispersantes y solubilizantes.

Rhenifon LAS-320 es utilizado como materia prima básica en la fabricación de productos de limpieza, como detergentes en polvo, líquidos y pastas para lavado doméstico e industrial de telas, ropas y lozas, desengrasantes, detergentes multiusos y limpiadores industriales de amplia gama.

Rhenifon LAS-320 neutralizado con hidróxido de sodio y/o trietanolamina se constituye como el principal tensoactivo en la mayoría de las formulaciones detergentes, siendo efectivo en la disminución de la tensión superficial. Promueve la humectación de la superficie sucia y la emulsificación de la suciedad, además de poseer elevado poder espumante.

Como precaución Rhenifon LAS -320 no debe mezclarse con oxidantes fuertes como hipoclorito de sodio.

Almacenaje

Rhenifon LAS-320 posee una vida útil de 2 años, en su envase original, perfectamente cerrado, alejado de la luz directa del sol y en condiciones de almacenamiento adecuadas. (5 y 30°C).

Presentación

Envase	Contenido Neto (Kg.)
Bidón Plástico	20
Bidón Plástico	210
Isotank Plástico	1000



Toxicidad

-Rhenifon LAS-320 es un producto ácido, irritante por ingestión

-Rhenifon LAS-320 puede causar irritación en ojos y piel.



Química Rhenium se encuentra certificada por Organización TÜV con ISO 9001 2008

Nuestra tecnología, de la mano con el medio ambiente, es la solución a sus problemas de desarrollo.



Precauciones Generales

- Almacenar fuera del alcance de los niños o personas no responsables.
- Almacenar alejado de alimentos.
- Evitar el contacto con la piel y ojos.
- Al manipular, usar guantes de goma y anteojos protectores.
- No ingerir.
- No exponer al fuego.
- Producto altamente ácido.
- No mezclar con otros productos sin supervisión técnica.

Biodegradabilidad

Rhenifon LAS-320, posee rápida biodegradabilidad primaria final.

La biodegradación primaria puede alcanzar el 100% en 3 días.

Según los estándares de la OCDE, Rhenifon LAS-320, es fácilmente biodegradable.



La información técnica contenida en este reporte, es producto de los datos obtenidos en nuestros controles internos y procesos. Química Rhenium no se hace responsable del mal manejo o mal uso de la información contenida en esta ficha, como tampoco asume responsabilidad por los daños generados por el mal manejo y uso de estos materiales.

Formulación Sugerida:

Lavalozas Premium

Material	Wt. %
Rhenifon LAS-320	12.0
Hidróxido de sodio	3.0
Laurosud 28	26.0
Anforhen CB	4.0
Aroma	q.s.
Color	q.s.
Preservante	q.s.
Otros	q.s.
Agua tratada	a 100%

Propiedades

pH:	7.0 – 8.0
Viscosidad (cPs):	1.200

*Para precisiones técnicas o dudas, contacte a nuestro departamento técnico.