

# DetenLAS<sup>®</sup> 320

ÁCIDO SULFÓNICO DE ALQUILBENCENO LINEAL (LABSA)

## IDENTIFICACIÓN

Número CAS: 85536-14-7

Número EC: 287-494-3

## DESCRIPCIÓN

DetenLAS<sup>®</sup> 320 es un ácido sulfónico de alquilbenceno lineal (LABSA).

Cadena alquílica desde 10 a 13 átomos (11,6 promedio).

Bajo contenido en isómeros 2-fenilo (20% máx). Se emplea tecnología HF para su producción.

## USOS

DetenLAS<sup>®</sup> 320 (LABSA) es empleado exclusivamente para la producción de tensioactivos (LAS).

LAS es el tensioactivo aniónico más importante usado en detergentes en polvo y líquido, formulaciones para lavavajillas, limpiadores multisusos, etc. así como en otras menores aplicaciones en un amplio rango de diferentes industrias

## PROPIEDADES TÍPICAS

Parámetro	Unidad	Valor
Apariencia		Líquido viscoso marrón
Olor		Dióxido de azufre
Color klett (5% M.A.)		28*
Materia activa (ácido sulfónico de LAB)	% (m)	96,5
Materia orgánica no sulfonada (aceite libre)	% (m)	1,7
Ácido sulfúrico libre	% (m)	1,3
Peso molecular promedio	g/mol	320
Agua	% (m)	0,6
Densidad @ 25°C	g/ml	1,04
Acidez total	mg KOH/g	130



## TRANSPORTE

Disponible en cisternas, isotanks, IBCs y bidones

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Almacenar de acuerdo con normativa local, evitando la luz solar directa.

Temperatura de almacenamiento recomendada: 30-40°C. A una temperatura menor, la mayor viscosidad puede provocar problemas de bombeo y manejo en general.

Se recomienda SS 316 o acero al carbono con recubrimiento interno para tanques y líneas

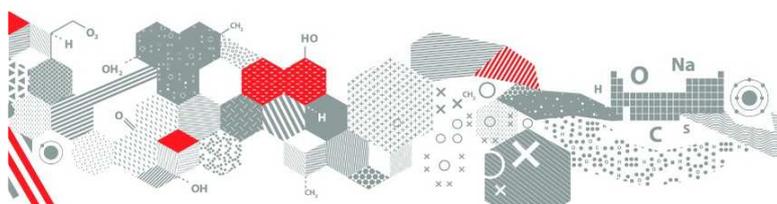
Gases de SO<sub>3</sub> gases pueden llegar a acumularse en tanques de almacenamiento.

El almacenaje no debe superar los 6 meses desde la fecha de producción.

Para más información, consulta la ficha de datos de seguridad (FDS).

## SEGURIDAD Y SALUD

Producto clasificado como peligroso para la salud y el medio ambiente. Usar un equipo de protección personal de acuerdo a las indicaciones de la ficha de seguridad. Llevar guantes, gafas y máscara de protección. Evitar su liberación al medio ambiente. Ver más detalles sobre los consejos de prudencia de uso, almacenamiento y eliminación en la ficha de seguridad.



Contáctanos para más información:

[techsupport@cepsa.com](mailto:techsupport@cepsa.com)

Cepsa Química S.A.  
Torre Cepsa. Paseo de la Castellana 259 A  
28046 Madrid (España)