



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según formato estándar de ANSI recomendado por OSHA.

1. Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa.

- Nombre Comercial : **ACIDO ALQUIL BENCENO SULFONICO LINEAL**
N° CAS : 27176-87-0
► Identificación de la sociedad o empresa
Empresa : QUIMICA ESPECIALIZADA S.A.
Teléfono de emergencias : 205-7202
Correo electrónico : abarriga@quimesa.com.pe

2. Identificación de peligros para el uso.

Producto ácido que puede afectar ojos, piel y membranas mucosas.

3. Composición / Información sobre los componentes.

Formula molecular: Min = $C_{16}H_{26}O_3S$ Max = $C_{19}H_{32}O_3S$

4. Primeros auxilios.

Enjuagar con mucha agua, en caso sean los ojos o la piel, por lo menos 15 - 20 minutos y ver un médico, ya que puede causar quemaduras. En caso de ingestión lavar la boca y dar grandes vasos de agua para diluir, no inducir al vómito.

5. Medidas de lucha contra incendios.

Medios de extinción adecuados:

- Polvo químico (ABC) y agua en forma de lluvia para eliminar los humos.
- Riesgos especiales: En presencia de fuego se descompone expulsando gases tóxicos.

6. Medidas a tomar en caso de derrame accidental.

Medidas de precaución relativas a las personas:

- Usar lentes, guantes, pechera de plástico y mascara contra gases ácidos.

Procedimientos de recogida/limpieza: Recojo y limpieza.

Depende de la cantidad:

- a) Cantidades grandes: echar arena o aserrín para absorber el producto, tratar la zona afectada con solución de Carbonato de Sodio y después lavar con agua.

T(511) 205-7200

info@quimesa.com.pe

www.quimesa.com.pe

Av. Pedro Ruiz Gallo 2861 – Ate
Lima Perú

Química Especializada S.A.





FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Denominación Comercial: **ACIDO ALQUIL BENCENO SULFONICO LINEAL**

- b) Cantidades pequeñas: lavar con agua.
- c) Formación de Espuma: Eliminarla con un compuesto de silicona antiespumante.

7. Manipulación y almacenamiento.

- ▶ Manipulación : Usando protección de ojos y piel (Lentes, guantes y pechera)
- ▶ Almacenamiento : Bajo techo. No almacenar cilindros en 3 niveles.

8. Controles de exposición / protección personal.

- ▶ Protección personal : Pechera
- ▶ Protección respiratoria : Máscaras antigas con filtro standard
- ▶ Protección de las manos : Guantes de neopreno
- ▶ Protección de los ojos : Lentes
- ▶ Medidas de higiene particulares : Normales. Ventilar los ambientes.

9. Propiedades físicas y químicas.

- ▶ Concentración : Min. 95%
- ▶ Acido sulfúrico libre : Max. 2%
- ▶ Solubilidad en agua : Completa

10. Estabilidad y reactividad.

- ▶ Condiciones a evitar : Elevadas temperaturas
- ▶ Materias a evitar : Alcalis fuertes, aumentan la temperatura
- ▶ Productos de descomposición peligrosos: No hay

11. Información toxicológica.

Tóxico : X No tóxico :

T(511) 205-7200
info@quimesa.com.pe
www.quimesa.com.pe
Av. Pedro Ruiz Gallo 2861 – Ate
Lima Perú
Química Especializada S.A.





./.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Denominación Comercial: **ACIDO ALQUIL BENCENO SULFONICO LINEAL**

12. Informaciones ecológicas.

Tóxico para organismos acuáticos y afecta el crecimiento de las plantas. No verter en desagües ni en reservorios de agua.

13. Consideraciones relativas a la eliminación.

- ▶ Producto : Es muy ácido
- ▶ Envases : Lavar bien y reutilizar.

14. Información relativa al transporte.

Evitar derrames para no causar problemas por ser un producto muy ácido.
Nº de ONU: 2586

15. Información normativa.

Frases de Riesgo:

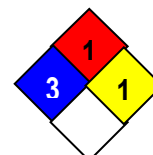
- R 22 Dañino
- R 34 Causa quemaduras

16. Otra información.

- ▶ Periodo de vigencia: 1 Año
- ▶ Clasificaciones del HMIS (Sistema de identificación de materiales peligrosos): Salud 3, Inflamabilidad 1; Reactividad 1

Versión: 04
Año: 2022

QUIMICA ESPECIALIZADA S.A.



T(511) 205-7200
info@quimesa.com.pe
www.quimesa.com.pe
Av. Pedro Ruiz Gallo 2861 – Ate
Lima Perú
Química Especializada S.A.

