

## FICHA TECNICA

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**Producto:** Acido Sulfónico

**Definición:** Es un ácido inestable con la fórmula  $H-S(=O)_2-OH$ . El ácido sulfónico es el tautómero menos estable del ácido sulfuroso,  $HO-S(=O)-OH$ , hacia el que el ácido sulfónico se convierte rápidamente. Los compuestos derivados en los cuales se reemplaza el átomo de hidrógeno unido al azufre con grupos orgánicos son estables. Estos pueden formar sales o ésteres, denominados sulfonatos.

**Origen:** Colombia

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHAN CONTRA INCEDIOS
INCENDIO	Combustible.	Evitar las llamas.	Polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.
INHALACION		Extracción localizada.	Aire limpio, reposo.
PIEL	<u>Enrojecimiento.</u>	Guantes protectores.	Aclarar y lavar la piel con agua y jabón.
OJOS	<u>Enrojecimiento.</u>	Gafas de protección de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.
INGESTION	Véase Notas.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	

+58 241 8321517/ +58 412 765 2493

ventas@noumatrading.com.ve

www.noumatrading.com.ve

Zona Industrial Municipal Norte Avda. Este Oeste  
Galpón 67- 200. Valencia, Edo. Carabobo.



DERRAMES Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Recoger el líquido procedente de la fuga en recipientes tapados. Eliminar el líquido derramando con agua abundante.	Separado de bases fuertes.	NU (2586) CE: No clasificado

DATOS IMPORTANTES				
ESTADO FISICO; ASPECTO	RIESGO DE INHALACION	PELIGROS QUIMICOS	LIMITES DE EXPOSICION	EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION
Líquido de color pardo con olor a huevo podrido	La evaporación a 20 °C es despreciable; sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración molesta de partículas dispersadas en el aire.	La sustancia es un ácido débil.	TLV no establecido MAK: categoría 3A (DFG 2003)	La sustancia irrita levemente los ojos y la piel.

PROPIEDADES FISICAS	
Punto de ebullición: 315 °C Punto de fusión: N R Densidad relativa (agua=1): 1.0 Solubilidad en agua, g/100 ml: ninguna	Punto de inflamación: 149 °C c.c. Temperatura de autoignición: NR

La sustancia puede ser absorbida por ingestión, pero no se han observado efectos nocivos.

+58 241 8321517/ +58 412 765 2493 

ventas@noumatrading.com.ve 

www.noumatrading.com.ve 

Zona Industrial Municipal Norte Avda. Este Oeste  
Galpón 67- 200. Valencia, Edo. Carabobo.



### APLICACIONES

- Detergentes.
- Productos de limpieza de las baldosas del baño.
- Emulsificantes.
- Pulidores de metal.
- Limpiadores en aerosol.
- Limpiadores de superficies duras.
- Humectantes.
- Limpiadores de pisos.


### PRESENTACION



**1000 Kg.**

+58 241 8321517/ +58 412 765 2493 

ventas@noumatrading.com.ve 

www.noumatrading.com.ve 

Zona Industrial Municipal Norte Avda. Este Oeste  
Galpón 67- 200. Valencia, Edo. Carabobo.

