

LIGNOSULFONATO DE SODIO

Nombre Químico	Lignosulfonato de Sodio
Familia Química	Licores de Sulfito
Fórmula Química	No aplicable, polímero

SECCIÓN I - DISTRIBUIDOR

NEXTBAR, S.A. de C.V.
 Jose Vasconcelos No. 920 Poniente Local 6
 San Pedro Garza García, Nuevo León
 Tels: +52 81 83380138, 83380638 Urgencias: +52 81 89995111

SECCIÓN II - INGREDIENTES TÓXICOS Y PELIGROSOS

Materiales: No presenta sustancias nocivas
 Lignosulfonato de Sodio: 80 %
 Número CAS: 8061-51-6

SECCIÓN III - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<p>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA</p> <p>Dióxido de azufre, Óxidos de Carbón (CO₂, CO), Óxidos de Nitrógeno (NO_x). Puede desprenderse amonio si se aplican álcalis fuertes.</p> <p>ESTABILIDAD</p> <p>Normalmente estable debajo de 200°C ESTABLE: Si</p>	<p>INCOMPATIBILIDAD</p> <p>Agentes oxidantes fuertes, ácidos concentrados, Acido Nítrico. Evite el contacto con estos materiales. Flamas abiertas, calentar a temperaturas cercanas a 200°C. Contacto con bases fuertes POLIMERIZACIÓN PELIGROSA</p> <p>No ocurrirá INESTABLE: No</p>
---	---

SECCIÓN IV - PROPIEDADES FÍSICAS

<p>APARIENCIA</p> <p>Polvo café oscuro con ligero olor % VOLÁTILES POR PESO</p> <p>< 7 % de humedad, calentando a 105°C PUNTO DE EBULLICIÓN (oC/oF)</p> <p>N/A DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1)</p> <p>N/A</p>	<p>DENSIDAD APARENTE</p> <p>0.38 – 0.50 SOLUBILIDAD EN AGUA</p> <p>600 g/l a 20°C pH @ 25°C</p> <p>7.0 – 9.0 (48% solidos) COEFICIENTE DE DISTRIBUCIÓN ACEITE/AGUA</p> <p>N/A</p>
--	--

SECCIÓN V - FLAMABILIDAD Y EXPLOSIBILIDAD

<p>LIMITE SUPERIOR DE EXPLOSIÓN, % POR VOLUMEN</p> <p>400 gm/m³</p> <p>FLAMABILIDAD</p> <p>Sí, cuando está expuesto a flamas abiertas o temperaturas muy altas, mezclas de polvo/aire pueden ser flamables o explosivas si grandes cantidades de polvo están dispersas en el aire. Debe minimizarse el polvo con el uso de extractores y ventilación adecuada. Se deben de eliminar todas fuentes de ignición y no fumar en el lugar de trabajo</p> <p>FLASH POINT</p> <p>200 °C</p>	<p>LIMITE INFERIOR DE EXPLOSIÓN, % POR VOLUMEN</p> <p>60 GM/M³</p> <p>MEDIO DE EXTINCIÓN</p> <p>Agua en spray, espumas y polvo seco de dióxido de carbono.</p> <p>TEMPERATURA DE AUTOIGNICION</p> <p>200 °C</p>
---	--

SECCIÓN VII - INFORMACIÓN SOBRE PELIGROS PARA LA SALUD

OJOS	RIESGO
Si	Evítelo. Cualquier material extraño puede causar irritación
PIEL	RIESGO
No	El contacto prolongado puede causar una leve irritación en individuos sensibles.
INHALACIÓN	RIESGOS
No	Evite respirar el polvo. Use equipo protector y ventilación
INGESTIÓN	RIESGOS
No	No es tóxico por ingestión.

SECCIÓN VIII - EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

OJOS	Lavarse con abundante agua (20 min.). Llamar al médico si la irritación persiste
PIEL	Lavarse con abundante agua
INHALACIÓN	Trasladarse a donde se respire aire fresco. Restaurar respiración si es Necesario. Llamar al médico
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua. No induzca el vómito. No dé agua a Personas inconcientes. Llevar al médico si la irritación persiste.

SECCIÓN IX - INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN ESPECIAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA	PROTECCIÓN DE OJOS
Uso de mascarilla respirada con filtro	Lentes de seguridad ó monogoggles
PROTECCIÓN DE PIEL	OTRO EQUIPO DE PROTECCIÓN
Guantes, mandiles y zapatos de seguridad	Ninguno en especial

SECCIÓN X - PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA

PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA
Limpia el derrame inmediatamente
DISPOSICIÓN DE DESECHOS
Los desechos y desperdicios del material deberán manejarse de acuerdo a la reglamentación Estatal y/o Federal Vigente

SECCIÓN XI - PRECAUCIONES ESPECIALES

PRECAUCIONES A TOMAR EN EL MANEJO Y ALMACENAJE
Almacene a temperatura normal en áreas bien ventiladas

SECCIÓN XII - COMENTARIOS

Este material no presenta ningún problema ambiental.

