

HOJA DE SEGURIDAD MSDS (SAFETY DATA SHEET)


Código: DNM-HS-3432-V.01

Próxima Revisión: 2018-08-31

Fecha de Emisión: 2016-08-31

AZUFRE

SECCIÓN 1	IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA
Nombre del producto:	AZUFRE
Distribuido por	DISTRIBUCIONES NUEVO MUNDO S.A.S.
Dirección:	Vía 40 No. 64 - 210 Zona Industrial Loma 3 Barranquilla -Atlántico (Colombia).
SECCIÓN 2	INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES
Principio activo	AZUFRE
Concentración:	99,92%
Excipientes:	No aplica
Fórmula Molecular:	S
Peso Molecular:	32,065g/mol
CAS No:	7704-34-9
SECCIÓN 3	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS
Fuego:	Inflamable
Temperatura de Descomposición:	232°C
Rutas de exposición:	Por inhalación, ingestión, contacto con la piel y los ojos.
SECCIÓN 4	MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS
Inhalación:	Si fue inhalado, pasarse al aire fresco. Si no puede respirar, dé respiración artificial. Si la respiración sigue siendo difícil, dé oxígeno. Llamar al médico.
Ojos:	En caso de contacto, limpie inmediatamente los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Llamar al médico.
Piel:	Lavar con agua la zona que entró en contacto con el producto. La ropa se debe lavar antes de la reutilización. Llame al médico si se presenta irritación.
Ingestión:	Lavar la boca, no inducir al vómito, si éste ocurre espontáneamente, inclinar el cuerpo para evitar riesgo de aspiración. Llamar al médico.
SECCIÓN 5	MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIO
Fuego:	Inflamable
Medios de Extinción:	Incendios Pequeños: Polvos Químicos Secos, CO2, arena, tierra, rocío de agua o espuma regular. Incendios Grandes: use rocío de agua (no utilice chorro de agua directo), niebla o espuma regular. Mueva los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin ningún riesgo. El personal debe utilizar equipo de protección contra los humos del dióxido de azufre. Los incendios pequeños pueden ser sofocados con arenas. Si es posible, aleje los contenedores de las fuentes de calor. Aísle el área y manténgase a favor del viento. Elimine las fuentes de ignición, absorba el líquido o recójalo con un instrumento que no produzca chispas, evite que entre en alcantarillas, sótanos o zonas bajas.
Procedimientos Específicos:	No disponible
SECCIÓN 6	MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL
Derrames:	Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro). No tocar ni caminar sobre el material derramado. Ventilar el área del derrame o escape. Déjese solidificar, si está fundido. Evacuar personas que no usen equipo de protección en el área del derrame hasta no limpiar el área completamente. Absorber con arena seca, tierra u otro material similar (para evitar la formación de polvos), barrer y depositar en contenedores herméticos, eliminar el residuo con abundante agua. Derrames Secos Pequeños: con una pala limpia, colocar el material en un contenedor limpio y seco y cubrir holgadamente; quitar los contenedores del área del derrame. Derrames Grandes: humedecer rociando con agua y abrir un dique de contención para su desecho posterior. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. (Protección personal adicional: respirador de filtro contra partículas inertes.

	<p align="center">HOJA DE SEGURIDAD MSDS (SAFETY DATA SHEET)</p> <p>Código: DNM-HS-3432-V.01 Próxima Revisión: <u>2018-08-31</u></p> <p>Fecha de Emisión: <u>2016-08-31</u></p>
SECCIÓN 7	MANEJO Y ALMACENAMIENTO
Manipulación:	Debe utilizarse equipo de protección personal durante su manipulación. Evitar el depósito del polvo; sistema cerrado, equipo eléctrico y de alumbrado a prueba de explosión del polvo. Evitar la generación de cargas electrostáticas (por ejemplo, mediante conexión a tierra). No comer, beber o respirar sin la protección adecuada cuando esté cerca de la sustancia.
Almacenamiento:	Lugares ventilados, frescos y secos, lejos de fuentes de calor e ignición. Separar de oxidantes y sustancias incompatibles.
SECCIÓN 8	CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL
Medidas de Precaución Personal:	<p>OJOS: Gafas de seguridad.</p> <p>MANOS: Guantes largos de protección.</p> <p>PIEL: Vestido protector.</p> <p>INHALACIÓN: Protección respiratoria contra polvos.</p> <p>CONTROLES DE INGENIERÍA</p> <p>VENTILACIÓN:</p> <p>OTROS:</p> <p>Ventilación local exhaustiva.</p> <p>Mantener un lavajos y una ducha de emergencia visible y de fácil acceso al área de trabajo.</p>
SECCIÓN 9	PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
<ul style="list-style-type: none"> - Apariencia: - Color: - Olor: - Densidad (g/mL): - Vida Útil: - Solubilidad en agua: 	<p>No Aplica</p> <p>No Aplica</p> <p>No Aplica</p> <p>No Aplica</p> <p>No Aplica</p> <p>No Aplica</p>
SECCIÓN 10	ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
<p>Estabilidad:</p> <p>Reactividad:</p>	<p>Estable bajo condiciones ordinarias de uso y almacenaje. La temperatura de transición está sobre 95°C (conversión lenta) entre las formas cristalinas alfa y beta.</p> <p>Incompatible con cloratos, nitratos y otros agentes oxidantes. Halógenos, carburos, zinc, metales de álcalis, fósforo, amoníaco, nitrato de amonio, carbón de leña.</p> <p>Polimerización peligrosa: ninguna.</p> <p>Productos peligrosos de descomposición: Por calentamiento formación de óxidos de azufre, incluyendo dióxido de azufre.</p>
SECCION 11	INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
<p>Oral DL50:</p> <p>Dermal DL50:</p> <p>Inhalación CL50:</p> <p>Irritación de la piel:</p> <p>Sensibilización de la piel:</p> <p>Irritación para los ojos:</p> <p>Toxicidad Subaguda:</p> <p>Toxicidad Crónica:</p> <p>Mutagénesis:</p>	<p>No disponible</p> <p>No disponible</p> <p>No disponible</p> <p>Irritante</p> <p>No disponible</p> <p>Irritante</p> <p>No disponible</p> <p>No disponible</p> <p>No disponible</p>

	<h2 style="text-align: center;">HOJA DE SEGURIDAD MSDS (SAFETY DATA SHEET)</h2>	
	Código: DNM-HS-3432-V.01 Próxima Revisión: <u>2018-08-31</u>	
	Fecha de Emisión: <u>2016-08-31</u>	
SECCIÓN 12	INFORMACIÓN ECOLOGICA	
Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:	Baja toxicidad	
Persistencia en suelo:	No disponible	
Toxicidad para Abejas:	No disponible	
Toxicidad para Aves:	No disponible	
Efecto de Control:	No disponible	
SECCIÓN 13	CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO	
Disposición final:	Según reglamentación vigente	
SECCIÓN 14	INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE	
Terrestre Número de Clase o Riesgo principal: Riesgo secundario: Clasificación de Peligros Rótulo: Número de riesgo: Grupo de embalaje:	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> <div> No disponible UN 1350 Sólido inflamable No disponible II </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>	
SECCIÓN 15	INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
NACIONAL		
REGISTRO SANITARIO	No requiere	
SECCIÓN 16	INFORMACIÓN ADICIONAL	
No aplica	No aplica	