



Carbonato de Sodio



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La ceniza de soda es uno de los químicos industriales de mayor tonelaje en el mundo, y con razón: baja el punto de fusión de la sílice en la fabricación de vidrio, precipita la dureza por calcio del agua, y aporta alcalinidad en decenas de procesos. En perforación es el tratamiento estándar para la contaminación por calcio proveniente de cemento o yeso.

ESPECIFICACIONES TÍPICAS

PROPIEDAD	VALOR	BASE
Fórmula química	Na ₂ CO ₃	Según norma
Pureza de Na ₂ CO ₃	99.2% mínimo típico	Típico
Grados disponibles	Densa · Ligera	Típico
Apariencia	Granular o polvo blanco	Típico
Densidad aparente, grado denso	960 – 1,040 kg/m³ típico	Típico
Humedad	0.5% máximo típico	Típico

PRINCIPALES APLICACIONES INDUSTRIALES

- Fabricación de Vidrio**
Baja el punto de fusión de la sílice, reduciendo la demanda energética del horno — el uso individual más grande de la ceniza de soda a nivel mundial.
- Tratamiento de Agua**
Ablanda el agua precipitando la dureza por calcio, y aporta alcalinidad para corrección de pH en sistemas municipales e industriales.
- Fluidos de Perforación**
Tratamiento estándar para contaminación por calcio proveniente de cemento o yeso, restaurando las propiedades del lodo después de perforar.

PRESENTACIÓN Y DISPONIBILIDAD

- Sacos de 50 lb

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Irritante alcalino — evitar contacto con ojos e inhalación de polvo. Almacenar en seco; la ceniza de soda absorbe humedad y CO₂ del aire y se apelmaza.

La Hoja de Datos de Seguridad (HDS) de este producto está disponible a solicitud y debe revisarse antes de su manejo.

PEDIDOS Y SOPORTE TÉCNICO

EE.UU. (210) 394-7133 idavila@mixminerals.com	MÉXICO (878) 119-0960 jmartinez@mixminerals.com	MIX MINERALS Eagle Pass, Texas 78852 www.mixminerals.com
--	--	---

AVISO IMPORTANTE

La información de esta ficha técnica se proporciona de buena fe y se considera exacta a la fecha de emisión. Los valores marcados como "Típico" representan normas comerciales y no constituyen una especificación; rige el certificado de análisis de su embarque específico. Los valores marcados como "Según norma" son requisitos de la norma citada. Mix Minerals no otorga garantía, expresa o implícita, respecto a la idoneidad para cualquier aplicación particular. El usuario es responsable de determinar la idoneidad y el manejo seguro conforme a la Hoja de Datos de Seguridad aplicable.