

NaHCO₃

Bicarbonato de Sodio



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El bicarbonato de sodio es el álcali al que recurres cuando la precisión importa más que la fuerza. Como amortigua en lugar de empujar el pH con fuerza, es difícil sobredosificarlo — que es exactamente lo que quieres al tratar un lodo contaminado con cemento o al mantener un sistema de tratamiento dentro de una ventana estrecha de permiso. También es el principal sorbente seco para remoción de gases ácidos de gases de combustión.

ESPECIFICACIONES TÍPICAS

PROPIEDAD	VALOR	BASE
Fórmula química	NaHCO ₃	Según norma
Pureza de NaHCO ₃	99.5% mínimo típico	Típico
Apariencia	Polvo cristalino blanco	Típico
Grados disponibles	Fino · Estándar · Grueso	Típico
Humedad	0.2% máximo típico	Típico
pH amortiguado en solución	≈8.3 típico	Típico

PRINCIPALES APLICACIONES INDUSTRIALES

- Tratamiento de Gases de Combustión**
Inyección de sorbente seco para remoción de SO₂, HCl y gases ácidos — alta eficiencia de captura sin infraestructura de lavador húmedo.
- Fluidos de Perforación**
Trata la contaminación por cemento y yeso en lodos base agua, con una respuesta amortiguada que hace mucho más difícil el sobretratamiento que con ceniza de soda.
- Tratamiento de Agua**
Aporta alcalinidad y estabiliza el pH en sistemas municipales e industriales sin el riesgo de sobrepaso de los álcalis más fuertes.

PRESENTACIÓN Y DISPONIBILIDAD

- Sacos de 50 lb

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Bajo riesgo y no cáustico. Almacenar en seco y por debajo de 50 °C — el bicarbonato se descompone en ceniza de soda a temperatura elevada.

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.