

	FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD “CENIZA DE SODA”	DOC. N°	FT_SGMIN_01
		VERSIÓN	00
		FECHA	10-01-2023

DATOS GENERALES	
NOMBRE COMERCIAL	CENIZA DE SODA
PRODUCTO QUÍMICO	Carbonato de Sodio
DIRECCIÓN	Carmen Salfate #4050 Altos del Rosario, Coquimbo, Chile.
NOMBRE DE PROVEEDOR	M Y R Drilling Fluids Ltda., Coquimbo, Chile.
Mail	contacto@mrdrillingfluids.cl
DESCRIPCIÓN:	
La CENIZA DE SODA es un sólido de color blanco en forma de granos, casi inodoro y soluble en agua. Es empleado principalmente para eliminar la dureza del agua que se utiliza para la mezcla y elevar el pH.	
PROPIEDADES FISICO QUÍMICO:	
Estado Físico:	Sólido
Apariencia:	Polvo blanco
Color:	Blanco
Olor:	Inoloro
pH (solución 5%):	11,5
Densidad Aparente (lb/ft ³):	57-65
Solubilidad:	Soluble en agua
VENTAJAS:	
○ Eliminar los iones de calcio extrayéndolos como carbonato de calcio insoluble. ○ Maximizar el rendimiento de la bentonita y el producto de polímero.	
APLICACIÓN:	
○ Antes de agregar la Ceniza de Soda, se debe comprobar la dureza y niveles de pH del agua a utilizar. ○ La Ceniza de Soda se debe añadir siempre antes de agregar la Bentonita o Polímeros al sistema de fluidos. ○ Al tratar el agua a utilizar, los límites de pH deben mantenerse siempre entre 8,5 y 10.	
DOSIS DE USO:	
○ Utilizar 0,5 a 4 kg de CENIZA DE SODA por metro cúbico de agua. ○ Mezclar lentamente a través de un mezclador de chorro o tamizar lentamente en el vórtice de un agitador.	

	FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD “CENIZA DE SODA”	DOC. N°	FT_SGMIN_01
		VERSIÓN	00
		FECHA	10-01-2023

- No añadir en exceso, ya que puede producir efectos negativos y una reducción en el rendimiento de los componentes de perforación.

ALMACENAMIENTO:

- Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Es necesario un extractor cerca de la fuente de polvo.
- Ventilar mecánicamente si es necesario.
- No se deben utilizar equipos de aluminio para el almacenamiento, la transferencia o ambos.
- Para su manipulación usar siempre protección personal, así sea corta la exposición o la actividad que realice con el producto.

VIDA UTIL:

- Un año desde la fecha de manufactura si es almacenado en condiciones frescas y en su empaque original.

FORMATO DE ENVASE:

- Sacos de 25 kilogramos.

MR
DRILLING FLUIDS



M Y R Drilling Fluids Ltda., Coquimbo, Chile.
Carmen Salfate #4050 Altos del Rosario.