



FICHA TÉCNICA

CLAVE DE PRODUCTO
UG-FT-009

Versión 01

Fecha Última Modificación:
ENERO 2024

NOMBRE DEL
PRODUCTO:

CARBONATO DE SODIO (SODA ASH) UG

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Otros nombres del
producto:

CARBONATO DE SODIO

Uso del producto:

Fluidos de perforación y estimulaciones.

Especificaciones del producto

Aspecto físico:

Polvo granular blanco

Pure as Sodium Carbonate Na₂CO₃ (%)

98 Mínium

Sodium Bicarbonate NaHCO₃ (%)

1.0 Máximum

Mouisture (%)

1.0 Máximum

INFORMACIÓN GENERAL

El Carbonato de sodio es un polvo blanco higroscópico, se presenta en cristales o polvo, cuando se disuelve en agua da soluciones alcalinas, reacciona violentamente con los ácidos para dar dióxido de carbono(efervescencia), es corrosivo al aluminio y al zinc, se presenta en forma de mono y decahidratado, insoluble en alcohol etílico, no es combustible

APLICACIONES

En la industria química para la preparación de soda caustica, obtención de sulfatos, sulfitos y fosfatos de interés industrial, en la preparación de jabones, detergentes actuando como neutralizante y abrasivo, en la marroquinería en la conservación de pieles en una solución al 20%, en el tratamiento de aguas, preparación de lodos de perforación para la extracción del petróleo



FICHA TÉCNICA

CLAVE DE PRODUCTO
UG-FT-009

Versión 01

Fecha Última Modificación:
ENERO 2024

MEDIDAS PREVENTIVAS PARA SU USO

1. Precauciones personales: Usar el equipo de protección personal adecuada y correctamente.
2. Precauciones ambientales: No dañe el ambiente.
3. Recupere en contenedores y reúselo si no está contaminado.

INFORMACIÓN ESPECIAL DE PROTECCIÓN

	Protección respiratoria	Se sugiere la máscara, aunque no genera vapores.
	Guantes protectores	Guantes de nitrilo
	Protección de ojos	Se sugieren gafas con protección lateral.
	Otros equipos protectores	Ropa resistente a los químicos.
Ventilación:		Requerida.



FICHA TÉCNICA

CLAVE DE PRODUCTO
UG-FT-009

Versión 01

Fecha Última Modificación:
ENERO 2024

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- 1.- Evite los derrames.
- 2.- Lleve siempre puesta una máscara aprobada.
- 3.- Practique precauciones razonables y limpieza personal.

PRESENTACIÓN

1. Polvo granular blanco.
2. Sacos de 25 Kg.

PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

- 1.- Toxicidad Aguda: No determinada
- 2.- Toxicidad Crónica: No determinada
- 3.- Genotoxicidad: No determinada