	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA CARBONATO DE SODIO	CÓDIGO : SGC-ETPT-59
		VERSIÓN : 00
		FECHA : Diciembre - 2020
		PÁG. : 1

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Polvo fino blanquecino utilizado en procesos como: Producción de cristal, intermediario en la producción de químicos, tratamiento de agua, productos químicos, productos de limpieza, otros usos industriales, profesionales y de consumo.

Nombre del producto	: CARBONATO DE SODIO
Nombre Químico	: Carbonato de sodio
Fórmula química	: Na_2CO_3
Otras denominaciones	: Disodium carbonate, soda ash
Número de la CAS	: 497-19-8



2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS


Composición	Unidades	Especificación
Contenido de Carbonato de sodio (Na_2CO_3)	%	Min 99.00
Impurezas(perdida por secado)	%	Max 0.50
Contenido sulfato (Na_2SO_4)	mg/kg	Max 400
Contenido Mercurio (Hg)	mg/kg	Max 0.1
Características	Polvo blanquecino e inodoro sin presencia de partículas extrañas.	

3. PRESENTACIÓN

- Bolsa x 25kg

4. APLICACIONES

Producción de cristal, intermediario en la producción de químicos, tratamiento de agua, productos químicos, productos de limpieza, otros usos industriales, profesionales y de consumo.

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA CARBONATO DE SODIO	CÓDIGO : SGC-ETPT-59
		VERSIÓN : 00
		FECHA : Diciembre - 2020
		PÁG. : 2

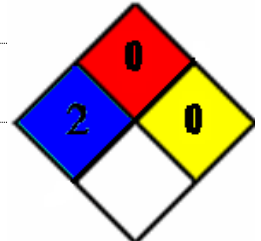
5. MEDIDAS DE SEGURIDAD :

Se recomienda usar equipo de respiración, equipo visual, guantes y ropa de protección total.

◆ **Salud** 2 Riesgo a la salud.

◆ **Inflamabilidad** 0 No inflamable.

◆ **Reactividad** 0 Estable



6. PRECAUCIONES :

Clasificación: UN no determinado

Peligros de incendio y/o explosión: Producto no inflamable (El envase que lo contiene puede ser inflamable)

Protección en caso de emergencia:

Equipo de respiración, equipo visual y ropa de protección total.

7. ALMACENAMIENTO :

- Almacenar en un lugar fresco y seco
- Almacenar en el recipiente original, cerrado y correctamente etiquetado
- No almacenar con materiales incompatibles

8. TIEMPO DE VIDA ÚTIL :

Doce meses a partir de la fecha de producción, con las condiciones de almacenamiento adecuadas.

Elaborado por: Control de la Calidad	Revisado por: Aseguramiento de la Calidad	Aprobado por: Gestión de Calidad
--	---	--