

DESCRIPCION GENERAL

Nombre	Bicarbonato de Sodio >99 %		
Formula química	NaHCO ₃		
No. CAS	144 – 55 – 8	No. ONU	No Aplica

Producto químico para uso de laboratorio.






Estado físico	Sólido, polvo.
pH	8,3
Color	blanco.
Punto de fusión	50° C
Punto de ebullición	No hierve, se descompone.
Solubilidad	8,7g / 100

Toxicidad aguda, inhalación Categoría 4.



Palabra de advertencia: ATENCION

- ✓ En caso de incendio, hay que considerar que el bicarbonato de sodio puede descomponerse en óxidos de carbono a 109° C y óxidos de sodio a 841° C, por tanto, es indispensable el uso del equipo de respiración autónomo
- ✓ Reacciona violentamente con ácidos formando dióxido de carbono (CO₂) el cual puede acumularse en espacios confinados.
- ✓ Es incompatible con pentóxido de fósforo, ácido sulfúrico, ácido clorhídrico, zinc, hidróxido de calcio, trinitrotolueno. Puede producir cenizas de soda en contacto con tierras calizas (CaO) y humedad.

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL					ETIQUETAS DE TRANSPORTE	ROMBO NFPA
					No regulado	