

BICARBONATO DE SODIO U.S.P. INTEGRAL

SINÓNIMOS: CARBONATO ÁCIDO DE SODIO.

FÓRMULA QUÍMICA: NaHCO_3

NÚMERO CAS: 144-55-8



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

El bicarbonato de sodio es la sal monosódica del ácido carbónico con propiedades alcalinizantes y de reemplazo de electrolitos. Tras la disociación, el bicarbonato de sodio forma iones de sodio y bicarbonato. Aparece como polvo cristalino blanco inodoro o gránulos. Sabor ligeramente alcalino (amargo).



APLICACIONES/USO

Se usa comúnmente como agente amortiguador del pH, reponedor de electrolitos, alcalinizante sistémico, en soluciones de limpieza tópica, Ingrediente de levadura en polvo, sales efervescentes y bebidas; en extintores.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenar separado de ácidos.

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Mantener en un lugar seco.

PRECAUCIONES

Indicaciones de peligro:

H332 - Nocivo en caso de inhalación.



PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
IDENTIFICACIÓN BICARBONATO	PASA	-
IDENTIFICACIÓN SODIO	PASA	-
METALES PESADOS COMO PLOMO	5.000 MÁX.	ppm
NaHCO_3	99.000 - 100.500	%
PERDIDAS DE SECADO	0.250 MÁX.	%
SUSTANCIAS INSOLUBLES	PASA	-
PH	0.000 - 8.500	-

PRESENTACIÓN

SACO: 50 kg.