



HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

BENZOATO DE SODIO POLVO

Fecha de Revisión: Enero 2023

Revisó: I.Q. Mónica Rodríguez

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Benzoato de sodio extruido
Nombre Comercial	Sal de sodio de ácido benzoico, Benzoato de sodio extruido
Fórmula Química	C ₇ H ₅ NaO ₂
Peso Molecular	144.11g/mol
No.CAS	532-32-1
Uso recomendado	El benzoato de sodio es un aditivo alimentario con funciones bactericida y fungicida, que inhibe el crecimiento de microorganismos como moho, levaduras y bacterias. En algunos procesos se utiliza para detener la fermentación.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Identificación	Pasa prueba
Pureza (base seca)	99.0 - 100.5%
Acidez o alcalinidad	Pasa prueba
Ion cloruro	200 ppm máx
Contenido total de cloro	300 ppm máx
Perdidas por secado	2% máx
Metales pesados	10 ppm