SUQUIN SAS

FICHA TÉCNICA

SAL DE NITRO

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

SUQUIN SAS
www.suquin.com.co
Bucaramanga/Santander
Calle 31 N° 20-43
Teléfonos: 6335068, 6978212

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Polvo cristalino, blanco, sabor salino picante, ligeramente higroscópico. Soluble en agua, ligeramente soluble en alcohol y glicerina.

ÁREAS DE APLICACIÓN

En alimentos como conservador y fijador de color en las carnes.

La industria del vidrio: es usado en la fabricación de vidrios de mediana y alta calidad, como vidrio artístico, vidrio óptico, ampolletas, vidrio plano, envases de vidrio.etc.

En la fabricación de recubrimientos cerámicos para cerámicas, azulejos, artículos sanitarios, artículos enlozados etc.

En la fabricación de quesos, cocinas y embutidos en general. Como sal de transferencia de calor para el tratamiento de piezas metálicas. En la fabricación de briquetas de carbón para calefacción o carne a las brasas. En la refinación de plomo.

En la refinación de barros anódicos para la producción de metal doré (aleación de metales preciosos). En el blanqueo de textiles con clorato de sodio para controlar la formación de bióxido de cloro.

En la formulación de adhesivos solubles en agua, especialmente en productos a base de almidón (colas) para papeles murales o sobres. Mezclado con hidróxido de sodio para la formulación de productos para destapar cañerías.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR
Nombre químico	Sal de nitro
Apariencia	Polvo cristalino
Color	Blanco
Sabor	Salino picante
Solubilidad	Agua, alcohol y glicerina
Humedad [%]	Aprox. 3
Pureza [%]	95
Sulfatos (SO4) [%]	Máx. 0.1
Cloruros (Cl) [%]	Máx.0.03
Plomo (Pb) [ppm]	Máx. 5
Metales pesados [ppm]	Máx. 10
Arsénico [ppm]	Máx. 3

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Mantener los recipientes cerrados herméticamente. Instalar maquinaria de producción y de transporte que posibiliten una adecuada aspiración/ventilación. Proteger de la humedad. Proteger de los efectos del calor. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Protección contra incendio/explosión: La sustancia/el producto no es combustible.

Almacenamiento

Separar de sustancias oxidables. Separar de los agentes reductores. Separar de sales de amonio.