

NOMBRE DEL PRODUCTO	METASILICATO DE SODIO			
DESCRIPCIÓN FÍSICA	Es un polvo sólido higroscópico, sustancia inorgánica no inflamable.			
INGREDIENTE PRINCIPAL	Óxido de silicio (SiO_2) y sodio (Na)			
ESPECIFICACIONES DE CONTROL			Especificación	
	Características	Unidades	Min	Max
	Óxido de sodio	%	28,5	30
	Silica	%	27,80	29,20
	Material insoluble	%	-	0,05
	Hierro	ppm	-	100
	Blancura	%	-	80
	Tamaño de partícula	%	90	-
pH	Unidades de pH	12	13	
PRESENTACIÓN Y EMPAQUE	El metasilicato de sodio se vende a granel en sacos de polipropileno en presentaciones de 25 kg.			
LEGISLACIÓN APLICABLE	No aplica			
USOS E INSTRUCCIONES	Usado principalmente en la fabricación de productos de limpieza y detergentes, blanqueo de tejidos textiles, desengrasante alcalino, también utilizado en industrias del petróleo, papelera y minera.			
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Almacenar el producto en un lugar fresco y ventilado, seco y a temperatura ambiente, lejos de fuentes de ignición, mantener el recipiente que lo contiene bien cerrado y rotulado. Evitar ambientes húmedos porque es un sólido higroscópico, es decir, absorbe humedad. Mantener lejos de materiales incompatibles como sustancias ácidas, agentes oxidantes, halógenos y metales porque se puede presentar corrosión con posible liberación de hidrógeno. Usar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que se realice con el producto. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar ni comer en el sitio de trabajo. Evitar respirar los vapores, lavar las manos y rostro cuidadosamente después del manejo del producto.			
MANEJO Y TRANSPORTE	Toda operación que involucre la manipulación de metasilicato de sodio debe realizarse en ambientes ventilados, el personal que realice esta manipulación debe tener todos los equipos de protección adecuados. Para el manejo y transporte es importante tener en cuenta, que el metasilicato de sodio puede reaccionar con ácidos fuertes, agentes oxidantes, halógenos y puede generar corrosión con metales en presencia de agua.			

**PRECAUCIONES Y
RESTRICCIONES**

El metasilicato de sodio provoca graves quemaduras cutáneas en contacto con la piel y lesiones oculares graves en contacto con los ojos.

Se recomienda leer la Hoja de Seguridad y el brochure del producto

NOTA: El uso final del producto es de responsabilidad absoluta y aceptada por el cliente. La información se ha consignado a título ilustrativo y no substituye las patentes o licencias sobre el uso del producto

Línea única de emergencia: 123 (24 horas)
Gruquim SAS
Teléfono: 3019555158 - 3019555164 (horario
de oficina)
Calle 2 #18 – 93 Parque Industrial San Jorge, Bodega 29, Manzana T2.
Mosquera – Cundinamarca