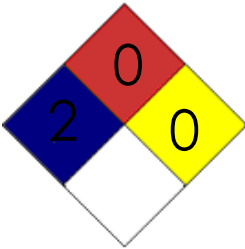



	<b>FICHA TECNICA</b> <b>CÓDIGO FT – Na<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub></b>	<b>VERSIÓN: 01</b>
	<b>RESPONSABLES</b> <b>COORDINADOR DE CALIDAD</b>	<b>PÁGINAS 1 DE 2</b>

FICHA TECNICA SILICATO DE SODIO	
<b>IDENTIFICACIÓN U.N</b>	<b>IDENTIFICACIÓN NFPA 704</b>
<b>No Asignado</b>	INFLAMABILIDAD (COLOR ROJO)   SALUD (COLOR AZUL)      REACTIVIDAD (COLOR AMARILLO)  ESPECIAL
<b>CAS. 1344-09-8</b>	
	

## 1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE COMERCIAL: SPINDER 522  
 NOMBRE QUÍMICO: Silicato de Sodio  
 FORMULA QUÍMICA: Silicato de sodio alcalino 52° Be-Relación peso 2.2

## 2. DESCRIPCIÓN

El Silicato de Sodio SPINTER 522 es utilizado principalmente en la Industria de los detergentes, brindando propiedades vigorizantes como humectación, emulsificación, defloculación, acción buffer, prevención de la corrosión de superficies de metal, entre otros.

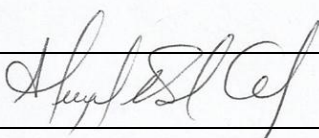
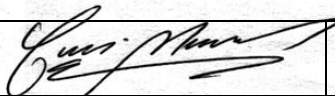
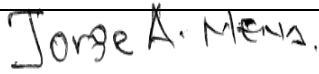
En el tratamiento de aguas crudas e industriales sirve como floculante, mejora el sabor, controla el contenido de hierro, previene la corrosión de las tuberías metálicas y sirve además para ajustar el pH manteniéndolo, gracias a que también actúa como una solución tampón.

Para mayor información del producto remítase a la hoja de seguridad del producto HS–Na<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub>

 <b>ACUAMBIENTE</b> <small>NT. 811.009.419-5</small> <i>Ltda.</i>	<b>FICHA TECNICA</b> <b>CÓDIGO FT – Na<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub></b>	<b>VERSIÓN: 01</b>
	<b>RESPONSABLES</b> <b>COORDINADOR DE CALIDAD</b>	<b>PÁGINAS 2 DE 2</b>

### 3. ESPECIFICACIONES

PARAMETRO	MINIMO	MAXIMO
Densidad (°Be) :	52	53
Gravedad específica:	1.5591	1.5761
Relación ( Na <sub>2</sub> O:SiO <sub>2</sub> ):	2.10	2.25
Na <sub>2</sub> O (%):	14.25	15.15
SiO <sub>2</sub> (%):	31.16	32.72
Sólidos Totales (%):	46.00	47.40
Apariencia	Líquido viscoso	
Color	Ligeramente grisáceo	
Olor	Inodoro	

<b>FIRMA:</b> 	<b>FIRMA:</b> 	<b>FIRMA:</b> 
<b>ELABORÓ:</b> Alexandra Builes G.	<b>REVISÓ:</b> Luis J. Suárez A.	<b>APROBÓ:</b> Jorge Arturo Mena
<b>FECHA:</b> Febrero 07 de 2018	<b>FECHA:</b> Febrero 07 de 2018	<b>FECHA:</b> Febrero 07 de 2018