



## FICHA TECNICA: SULFATO DE CALCIO DIHIDRATADO, ACS

### Descripción del producto.

Nombre comercial:	Sulfato de calcio
Nombre químico:	Sulfato de calcio Dihidratado
Grado de preparación:	Reactivo analítico, ACS.
Clave interna:	C3750
CAS:	10101-41-4
Sinónimos:	Yeso, Alabastro, Calcio sulfato dihidratado
No ONU:	N/A
Formula:	$\text{CaSO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$
Peso molecular:	172.17 g/gmol
Estado físico:	Sólido, polvo color blanco inodoro.
Almacenaje:	<b>Productos Generales (Naranja)</b>
Productos incompatibles:	Ácidos y bases fuertes, y Agentes oxidantes.

### Especificaciones del producto.

	ESPECIFICACIONES y/o LIMITES MAXIMOS
Ensayo:	98.00 – 102.00%
Carbonatos ( $\text{CO}_3$ ):	Pasa prueba
Cloruros (Cl):	0.005%
Estroncio (Sr):	0.05%
Hierro (Fe):	0.001 %
Magnesio (Mg):	0.02%
Materia insoluble (en HCl diluido):	0.02%
Metales pesados (como Pb):	0.002%
Nitratos ( $\text{NO}_3$ ):	Pasa prueba
Potasio (K):	0.005%
Sodio (Na):	0.02 %

Bouis Paul A, 2016, Reactivos químicos: especificaciones y procedimientos para reactivos y materiales de referencia de grado estándar, Washington, DC, Estados Unidos de America, Editorial Oxford university press.

### Identificación de peligros y riesgos de acuerdo al SGA.

Pictogramas para el SGA:

Sin pictograma

Palabra de advertencia:

**Sin palabra de advertencia**

Indicaciones de peligro:

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
NO ES UNA SUSTANCIA PELIGROSA DE ACUERDO A LOS PARAMETROS ESTABLECIDOS POR EL SGA			

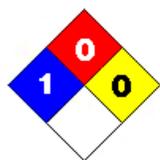


## FICHA TECNICA: SULFATO DE CALCIO DIHIDRATADO, ACS

### Consejos de prudencia:

Clave:	Descripción
	NO ES UNA SUSTANCIA PELIGROSA DE ACUERDO A LOS PARAMETROS ESTABLECIDOS POR EL SGA

### Identificación de riesgos según la NFPA:



**NFPA**

-  RIESGO A LA SALUD
-  RIESGO DE FLAMABILIDAD
-  RIESGO DE REACTIVIDAD
-  RIESGO DE CONTACTO

- 0 = PELIGRO NULO
- 1 = PELIGRO LEVE
- 2 = PELIGRO MODERADO
- 3 = PELIGRO SEVERO
- 4 = PELIGRO EXTREMO

### Información adicional:

Para mayor información en cuanto a primeros auxilios, indicaciones en caso de derrame o fuga, manipulación y almacenamiento, controles y límites de exposición, el equipo de protección personal adecuado, las propiedades fisicoquímicas, reactividad, toxicología, eco toxicología, transporte y disposición del producto, consultar la **HDS**, la cual está a su disposición en nuestra página de internet: [www.asloreactivos.com](http://www.asloreactivos.com)

*La información de esta ficha técnica se considera correcta, pero no absoluta y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento y especificaciones actuales de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. **Aslo Reactivos, S.A. de C.V., no acepta responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.***