

NOMBRE DEL PRODUCTO	HIDRÓXIDO DE CALCIO																																									
DESCRIPCIÓN FÍSICA	El Hidróxido de Calcio conocido comercialmente como cal hidratada tipo N, es un compuesto inorgánico con la fórmula química Ca(OH) ₂ . Se trata de un polvo blanco, que resulta de la hidratación de la cal viva con agua para satisfacer su afinidad química																																									
INGREDIENTE PRINCIPAL	Óxido de calcio (CaO) y Agua (H ₂ O)																																									
ESPECIFICACIONES DE CONTROL	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Características</th> <th rowspan="2">Unidades</th> <th colspan="2">Especificación</th> </tr> <tr> <th>Min</th> <th>Max</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Óxido de calcio disponible (CaO)</td> <td>% m/v</td> <td>90</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>Hidróxido de calcio disponible (Ca(OH)₂)</td> <td>% m/v</td> <td>92</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Material insoluble en ácido</td> <td>% m/v</td> <td>-</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>Óxido de hierro (Fe₂O₃)</td> <td>% m/v</td> <td>-</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>Óxido de aluminio (Al₂O₃)</td> <td>% m/v</td> <td>-</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>Óxido de magnesio (Omg)</td> <td>% m/v</td> <td>-</td> <td>2,0</td> </tr> <tr> <td>Óxido de silicio (SiO₂)</td> <td>% m/v</td> <td></td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>Humedad libre</td> <td>% m/v</td> <td></td> <td>2,0</td> </tr> </tbody> </table>				Características	Unidades	Especificación		Min	Max	Óxido de calcio disponible (CaO)	% m/v	90	95	Hidróxido de calcio disponible (Ca(OH) ₂)	% m/v	92	-	Material insoluble en ácido	% m/v	-	1,5	Óxido de hierro (Fe ₂ O ₃)	% m/v	-	0,5	Óxido de aluminio (Al ₂ O ₃)	% m/v	-	0,5	Óxido de magnesio (Omg)	% m/v	-	2,0	Óxido de silicio (SiO ₂)	% m/v		1,0	Humedad libre	% m/v		2,0
Características	Unidades	Especificación																																								
		Min	Max																																							
Óxido de calcio disponible (CaO)	% m/v	90	95																																							
Hidróxido de calcio disponible (Ca(OH) ₂)	% m/v	92	-																																							
Material insoluble en ácido	% m/v	-	1,5																																							
Óxido de hierro (Fe ₂ O ₃)	% m/v	-	0,5																																							
Óxido de aluminio (Al ₂ O ₃)	% m/v	-	0,5																																							
Óxido de magnesio (Omg)	% m/v	-	2,0																																							
Óxido de silicio (SiO ₂)	% m/v		1,0																																							
Humedad libre	% m/v		2,0																																							
PRESENTACIÓN Y EMPAQUE	La cal hidratada se vende a granel en sacos de 25 kg																																									
LEGISLACIÓN APLICABLE	No aplica																																									
USOS E INSTRUCCIONES	Entre los principales usos se encuentran la industria del cuero, acueductos y en las industrias petroleras.																																									
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Almacenar el producto en lugar fresco, seco, lejos del contacto directo al sol; mantener el recipiente que lo contiene bien cerrado y rotulado. Mantener fuera del alcance de los niños. Temperatura recomendada de almacenaje entre 15 y 25 °C, almacenar sobre pallets de máximo 20 sacos de altura																																									
MANEJO Y TRANSPORTE	Toda operación que involucre la manipulación de cal hidratada debe realizarse en ambientes bien ventilados, el personal que realice esta manipulación debe tener todos los equipos de protección adecuados. Para el manejo y transporte es importante proteger el producto del agua, estar totalmente cubierto y proteger de la intemperie																																									
PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES	La cal hidratada es un producto irritante con la piel, altamente corrosivo, reactivo con el agua, afecta órganos como los ojos y el sistema respiratorio.																																									

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