



QUIMICLOR
PRODUTOS QUÍMICOS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

CAL HIDRATADA

Nome Químico: Cal apagada - Hidratada **Revisão:**

Característica: Sólido; Pó branco **18/05/2015**

Composição: Hidróxido de Cálcio- Faixa de concentração: 89-95%

Formula Química: Ca(OH)₂ **Nº CAS:** 130562-0 **Número de ONU:** 1759

Classe ou Sub Classe de Risco: Não classificado como perigoso **Nº Risco:** 4.1

Descrição da Classe ou Sub Classe de Risco: III Baixo Grau de Risco **Grupo Embalagem:** III

Parâmetro	Unidade	Especificação	
		Mínimo	Máximo
CaO Total	%	67,0	----
MgO Total	%	----	3,0
Ca (OH) ₂	%	89,0	----
Umidade	%	----	2,0
Retenção em 200 mesh	%	----	5,0

Prazo de Validade: 12 Meses **Embalagens:** Sacaria

Aspecto: Pó branco

Aplicações: Utilizado como agente floculador no tratamento de água e de efluentes, ingrediente de tintas, argamassa, gesso, asfalto e da cal utilizada em caiação e asfalto para construção civil.

Considera-se "Cópia Controlada" apenas quando estiver com carimbo em azul.