QUIMICA INTEGRADA S.A.
NIT. 800.078.640-1
PLANTA: km. 34 Vía Neiva - Bogota • Aipe, Huila
CORRESPONDENCIA: Calle 8 No. 10 - 69 Neiva, Huila.
TELEFAX: 8389038, 8389327, 8389935, 8389224, 8389914
www.quinsa.com.co | e-mail: quinsa01@hotmail.com

CAL HIDRATADA

Es un material resultante de la humectación de la cal viva (óxido de calcio) hasta satisfacer su afinidad química. Polvo blanco, finamente dividido, impalpable e inodoro.

FORMULA: $Ca(OH)_2$

ESPECIFICACIONES:

Aspecto	Granular o polvo
Olor	Inodoro
$Ca(OH)_2$ total	Mínimo 92.0%
$Ca(OH)_2$ disponible	85 – 95
CaO disponible	65 – 72
Fe_2O_3	Máximo 0.5%
Al_2O_3	Máximo 0.5%
Material insoluble en ácido	Máximo 5.0%
Humedad libre	Máximo 2.0%

GRANULOMETRÍA: Pasa mínimo el 50% por malla 200 – 325

PRESENTACIÓN: Sacos de 25 kg en papel kraft o polipropileno con bolsa interior de polietileno.

APLICACIONES: Se usa principalmente en la industria del cuero, acueductos y en las petroleras.

ALMACENAMIENTO: Almacenar sobre estibas, en un lugar protegido de la humedad.

PRECAUCIONES PARA EL USO Y SEGURIDAD: Emplear gafas protectoras y mascarillas para evitar inhalar el material fino.