



# SPECIFICA TECNICA

Numero: 141 – rev:04 data revisione:01/02/2015

<b>Prodotto</b>	<b>CALCE IDRATA</b>
-----------------	---------------------

## TIPO DI PRODOTTO E CONFORMITA' ALLE NORME E AI REGOLAMENTI

Calce aerea idrata calcica; Idrossido di calcio:  $\text{Ca(OH)}_2$ ; sostanza di purezza tecnica

Nome chimico e formula della sostanza principale: Idrossido di calcio,  $\text{Ca(OH)}_2$

CAS number 1305-62-0; EC number 215-137-3; EINECS name: Calcium (di)hydroxide

### Regolamento (CE) N. 1272/2008, CLP:

STOT S.E. cat. 3, inalazione; irritazione della pelle cat. 2; lesioni oculari cat.1

### Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH:

Sostanza registrata presso l'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA).

Né la sostanza principale né le sostanze secondarie rientrano tra le SVHC da includere nell'Allegato XIV.

## CARATTERISTICHE FISICHE DI RICONOSCIMENTO

Stato fisico: Solido in polvere fine

Colore: Bianco

Odore: Nessuno

### CARATTERISTICA

### VALORE

### METODO DI PROVA

Massa volumica apparente: 400-500 kg/m<sup>3</sup>

UNI EN 459-2:2010

Solubilità in acqua del  $\text{Ca(OH)}_2$ : 1,7 g/l

metodo fornitore

pH della soluzione satura: 12,5

metodo fornitore

::B&C Srl ::

Sede Stabilimento e Uffici: 35020 ALBIGNASEGO (PD) – Via Silvio Pellico 37 – Tel. Uff. Commerciale 049 8629122

Fax Uff. Commerciale 049 8629109 - Tel. Uff. Amministrativo 049 8626491 - Fax Uff. Amministrativo 049 8629714

E-mail: [info@bcprodottichimici.it](mailto:info@bcprodottichimici.it) – [www.bcprodottichimici.it](http://www.bcprodottichimici.it) R.E.A. PD 186525 – Reg.-Impr. PD, Cod. Fisc. E Part. IVA 01894190287

Cap. Soc. € 1.200.000 i.v. Società Unipersonale



## CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE A SPECIFICA

<b>CARATTERISTICA</b>	<b>VALORE</b>	<b>METODO PROVA</b>
Residuo a secco su setaccio da 0,200 mm:	< 0,2%	metodo fornitore
Residuo a secco su setaccio da 0,090 mm:	< 3%	metodo fornitore
Calce disponibile Ca(OH) <sub>2</sub> :	> 91%	metodo fornitore
MgO totale:	< 1%	metodo fornitore
CO <sub>2</sub> residua (CaCO <sub>3</sub> residuo):	< 2% (< 4,5%)	
(SiO <sub>2</sub> + Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) totali combinati :	< 1%	metodo fornitore
S totale (SO <sub>3</sub> ) totale combinato :	< 0,8% (<2,0%)	metodo fornitore
Acqua libera (umidità):	< 0,8%	metodo fornitore

RESPONSABILE LABORATORIO

.....

::B&C Srl ::

Sede Stabilimento e Uffici: 35020 ALBIGNASEGO (PD) – Via Silvio Pellico 37 – Tel. Uff. Commerciale 049 8629122

Fax Uff. Commerciale 049 8629109 - Tel. Uff. Amministrativo 049 8626491 - Fax Uff. Amministrativo 049 8629714

E-mail: [info@bcprodottichimici.it](mailto:info@bcprodottichimici.it) – [www.bcprodottichimici.it](http://www.bcprodottichimici.it) R.E.A. PD 186525 – Reg.-Impr. PD, Cod. Fisc. E Part. IVA 01894190287

Cap. Soc. € 1.200.000 i.v. Società Unipersonale