



SACED spa  
Via S. Giuseppe La Rena, 96  
95121 CATANIA

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 9001/2000=

## SCHEDA TECNICA GRASSELLO DI CALCE "GRASAC"

### Elementi identificatori della sostanza

<i>nome chimico</i>	idrossido di calcio
<i>nome commerciale</i>	grassello di calce GRASAC
<i>n. di registro CAS</i>	1305-62-0
<i>n. EINECS</i>	215-137-3
<i>formula di struttura</i>	Ca(OH) <sub>2</sub>
<i>peso molecolare</i>	74.1

### Proprietà fisiche e chimiche

### metodo di prova

<i>stato fisico</i>	semisolido, si presenta in pasta	
<i>colore</i>	biancastro	
<i>odore</i>	inodore	
<i>pH</i>	11.5-12.6 in soluzione acquosa satura a T 20° C concentrazione 1.65 g/l	
<i>temp. di fusione</i>	Ca(OH) <sub>2</sub> si disidrata a CaO a 580 °C	
<i>infiammabilità</i>	non combustibile	
<i>proprietà esplosive</i>	nessuna	
<i>massa vol. apparente</i>	dato variabile in funzione del contenuto d'acqua	
<i>solubilità</i>	poco solubile in acqua. Si scioglie in acidi, glicerina, soluzioni zuccherine e soluzione di cloruro di ammonio	
<i>umidità a 110°C</i>	60% max	EN 459/2



Cert n°  
1162-CPD-0172  
Anno 05  
EN 459-1  
CL-90-S