



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

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

SCHEDA TECNICA MALTA "SACEMALT"

Elementi identificatori della sostanza

<i>nome chimico</i>	idrossido di calcio
<i>nome commerciale</i>	malta SACEMALT
<i>composizione</i>	Ca(OH) ₂ in concentrazione superiore al 10%-sabbia
<i>peso molecolare</i>	76.1

Proprietà fisiche e chimiche

<i>stato fisico</i>	solido in pasta
<i>colore</i>	biancastro
<i>odore</i>	inodore
<i>punto di fusione</i>	580 °C (decompone)
<i>infiammabilità</i>	è ignifugo
<i>proprietà esplosive</i>	nessuna
<i>massa vol. apparente</i>	2.08-2.34 g/cm ³
<i>solubilità in acqua</i>	1g/590 ml (25°)
<i>solubilità in solventi</i>	si scioglie in alcoli, glicerina, soluzioni zuccherine e soluzioni di cloruro di ammonio

Informazioni ecologiche

La sostanza non presenta problemi per l'ambiente