



generalcopper

General Copper Srl :

Sede Legale e stabilimento: Via Masaccio 30
37053 - Cerea - VR P.I. IT 04558040236 | N. REA VR -430468
Tel. +39 0442 1866459
e-mail: info@generalcoppersrl.com
www.generalcoppersrl.com



SCHEDA TECNICA / INFORMATIVA

IDROSSIDO DI SODIO 30% NaOH

Nome chimico: Idrossido di Sodio (NaOH)

Concentrazione: 30%

Aspetto: Liquido trasparente, incolore

Formula chimica: NaOH

Peso molecolare: 40.00 g/mol

Punto di ebollizione: Circa 1390 °C

Punto di fusione: 318.4 °C

Densità: Circa 1.13 g/cm³ a 25 °C

Solubilità in acqua: Completamente miscibile

pH: Soluzione altamente alcalina con pH di circa 13

Composizione e Proprietà:

Applicazioni: L'idrossido di sodio al 30% di concentrazione viene utilizzato principalmente nei seguenti settori:

Industria Chimica:

Come reagente in varie sintesi chimiche industriali.

Nella produzione di detersivi, saponi e prodotti chimici per la pulizia.

Settore Alimentare:

Nella lavorazione di alimenti, ad esempio per la pulizia e la disinfezione di attrezzature e superfici.

Nella produzione di alcuni alimenti come l'olio di oliva.

Industria Farmaceutica:

Utilizzato nella produzione di farmaci e preparazioni medicinali.

Trattamento delle Acque:

Nella depurazione delle acque reflue e nella regolazione del pH in impianti di trattamento delle acque.

Settore Tessile:

Nella lavorazione di tessuti e fibre, ad esempio per la rimozione di finiture.

Settore Cartario e della Cellulosa:

Nel processo di sbiancamento della cellulosa nella produzione di carta.

Avvertenze e precauzioni:

L'idrossido di sodio è una sostanza altamente caustica e deve essere maneggiato con estrema cautela. Indossare attrezzature di protezione personale come guanti, occhiali e indumenti protettivi quando si lavora con questa sostanza. Conservare in contenitori ben sigillati e lontano da sostanze incompatibili come acidi e metalli reattivi. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e le mucose. In caso di contatto, sciacquare abbondantemente con acqua. In caso di ingestione, cercare immediatamente assistenza medica. Si raccomanda di consultare la scheda di sicurezza del prodotto specifico fornita dal produttore per ulteriori dettagli sulle precauzioni e le misure di sicurezza. Assistenza Clienti: Per informazioni aggiuntive o assistenza, contattare il servizio clienti al numero tel.+39 0442 1866459 o all'indirizzo email info@generalcoppersrl.com

Note Aggiuntive: Questa scheda tecnica è fornita a scopo informativo.

L'utente è tenuto a leggere e seguire le istruzioni sull'etichetta del prodotto.

L'uso improprio del prodotto può comportare rischi per la salute e danni alle superfici trattate.

cod. 1089 Idrossido di Sodio

confezione flac. kg 1x12 pz

Pallet 40 sc. X 12 pz

Pallet kg 480



8131457894238

cod. 1090 Idrossido di Sodio

confezione kg 5x4 pz

Pallet scat. 36x4 pz

Pallet kg 720



8131457894238

cod. 1091 Idrossido di Sodio

confezione kg 10

Pallet Tante n.75

Pallet kg 750



8131457894237

cod. 1092 Idrossido di Sodio

confezione kg 25

Pallet Tante n.32

Pallet kg 800



8131457894238