

DETERGENTI
SGRASSANTI

PERLSODA

Idrossido di sodio puro al 99%

SCHEDA TECNICA

Data di compilazione: 03/2022

CARATTERISTICHE C.F.

pH:	13 conc1%
Densità	2.13 g/cm3 25°C
Colore	Bianco
Odore	Inodore
Solubilità	Completa

CLASSIFICAZIONE

PERICOLO



Codici di indicazioni di pericolo:

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza:

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/
Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione
P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

PER USO NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE ED ENOLOGICA

IL PRODOTTO E' CONFORME ALLA DIRETTIVA COMUNITARIA

NEL PIENO RISPETTO DELLE APPLICAZIONI DEL PIANO HACCP/AUTOCONTROLLO.



A livello domestico trova uso sotto forma di soluzione acquosa nei prodotti per disciogliere i grumi di prodotti organici che a volte otturano gli scarichi dei lavelli; va comunque maneggiato con una certa cautela, dato che provoca ustioni per contatto con la pelle e cecità per contatto con gli occhi.

Saponifica le sostanze grasse e quindi è impiegata nella produzione dei saponi.

Prestare attenzione a versare sempre soda caustica nell'acqua, lentamente e sotto agitazione e mai acqua sopra la soda per non avere pericolose emissioni di vapore e proiezione violenta di materiale, in quanto la solubilizzazione di soda caustica produce una reazione fortemente esotermica.

Nel settore enologico viene adoperata per la pulizia interna delle cisterne con residui di tartaro mediante apposite pompe e idonei getti.

Nell'industria chimica è un reagente di ampio impiego; è utilizzato nella sintesi dei coloranti, detergenti e saponi, nella fabbricazione della carta e nel trattamento delle fibre del cotone, nonché nella produzione industriale dell'ipoclorito di sodio (la comune candeggina) e di altri sali sodici, quali il fosfato ed il solfuro di sodio.

È molto usata inoltre in elettronica per la produzione di circuiti stampati mediante la fotoincisione; è indispensabile per rimuovere il Photoresist (resina sensibile agli ultravioletti) impressionato dai raggi UV, e viene usato in concentrazione di 7 g/l.

Viene utilizzato anche in bagni termostatici per lo sviluppo delle pellicole di nitrocellulosa LR 115 (simili alle pellicole usate nei Raggi X) usate per la misurazione della concentrazione di gas radon.

Può essere usata come sverniciatore in quanto la soda caustica è uno degli alcali più potenti, ed altamente corrosiva. Si usa sui mobili o infissi veramente disastriati e quando, ogni altro mezzo sperimentato non porta a nessun risultato. In passato era molto diffuso l'impiego della soda caustica per la sverniciatura dei mobili. Si tratta di un metodo poco consigliabile e di solito utilizzato su mobili di poco valore in quanto può procurare gravi danni al legno rimuovendo la parte tenera e lasciando le fibre scoperte. Bisogna anche tenere presente che la soda caustica è un preparato estremamente pericoloso da maneggiare, richiede di essere usata in luogo adatto, vista la grande quantità d'acqua necessaria, inoltre impone di bagnare molto i mobili, azione spesso dannosa.



www.lgitaliasrl.com

Sede legale: 26900 Lodi (LO) - Via A. Grandi, 9/B
Uffici e produzione: 26900 Lodi (LO) - Loc. Polledra
Tel.: +39 (0)371 438559 - Fax: +39 (0)371 438447
Azienda conforme alla norma ISO 9001
CERTIFICATO N° 18882/08/S - IQNET IT-64234

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Le informazioni riportate in questa scheda sono fornite a titolo di presentazione. L.G. ITALIA Srl mette la massima cura nel preparare i prodotti e ne garantisce la qualità nel suo imballo originale e correttamente conservato. Non assume alcuna responsabilità, per eventuali danni o esiti parziali, derivanti da impieghi non corretti o difformi dalla Buona Pratica Lavorativa e comunque non coerenti con le indicazioni suggerite. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si consiglia sempre di testare i nostri prodotti sui materiali prima del loro uso. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.