

DESCRIZIONE PRODOTTO

MISCELA

DENOMINAZIONE CHIMICA

SOLUZIONE ACQUOSA AL 28% MINIMO DI SODA CAUSTICA

CODICE PRODOTTO

10391

APPLICAZIONI

INDUSTRIA CHIMICA E DI PROCESSO. CONTROLLO DEL PH. REAGENTE. SOSTANZE CHIMICHE DI LABORATORIO.

SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE	VALORE TIPICO	CARATTERISTICHE	VALORE TIPICO
Aspetto	Liquido, limpido viscoso	Colore	Incolore
Odore	Inodore	Densità @ 20°C	1.31 ± 0.01 g/cm ³
pH	14.0	Titolo (NaOH)	29 ± 1%
Carbonati (Na ₂ CO ₃)	≤ 0.20%	Solfati (SO ₄)	≤ 45 ppm
Cloruri (Cl)	≤ 60 ppm	Ferro (Fe)	≤ 5 ppm

STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabile in condizioni normali. Reazioni esotermiche con acidi forti e acqua. L'assorbimento di anidride carbonica atmosferica porta alla formazione di carbonato di sodio. A contatto con metalli anfoteri (i.e. alluminio, piombo, zinco) sono possibili forti emissioni di idrogeno (pericolo di esplosione). Questo prodotto è considerato chimicamente stabile per almeno 9 mesi dalla data di produzione. Dopo tale periodo si consiglia di verificare il mantenimento delle caratteristiche.

STOCCAGGIO

Conservare in luogo fresco e asciutto. Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, tenere lontano da: acidi, idrocarburi alogenati, nitroparaffine. I pavimenti devono essere impermeabili, resistenti ai liquidi e facili da pulire. I serbatoi del magazzino dovranno essere provvisti di bacini di ritenzione e canali per la raccolta delle perdite. Prevedere pavimenti resistenti alle soluzioni alcaline. Materiale adatto per contenitori: Acciaio dolce rivestito con pittura epossidica, acciaio inossidabile, polietilene (PE), polipropilene (PP). Materiali non idonei per i contenitori: Alluminio, Zinco, Stagno, Acciaio galvanizzato

Classificazione della sostanza o della miscela secondo il Regolamento n°1272/2008 (CLP):

Indicazioni di pericolo:

Met. Corr. 1: H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

Skin Corr. 1A: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza:

P260: Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280: Indossare guanti protettivi/protezione del viso/indumenti protettivi/calzature protettive.

P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

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/un medico.



PERICOLO

UN1824

Le informazioni contenute nel presente documento riflettono il nostro attuale livello di conoscenza tecnica e di esperienza. Non costituisce una garanzia legale di particolari caratteristiche o di idoneità per uno scopo specifico e, per le molteplici possibili influenze di variabili applicative, non esenta l'utente di effettuare le proprie verifiche e adottare le opportune misure cautelative. Sarà responsabilità del destinatario dei nostri prodotti del dover rispettare i diritti di proprietà intellettuale e di rispettare tutte le leggi o altre disposizioni in merito.

