



SCHEDA TECNICA

ACIDO SOLFORICO 50%

PAG. 1/1

Scheda tecnica: 107029_IT
Rev.2
Data ultima revisione: 14/04/2022

DESCRIZIONE PRODOTTO	ACIDO SOLFORICO 50%
DENOMINAZIONE CHIMICA	ACIDO SOLFORICO CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5
CODICE PRODOTTO	107029
APPLICAZIONI	Regolazione del pH; materia prima inorganica per la formulazione di prodotti; formulazione industriale; laboratorio

SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE	VALORE TIPICO
Aspetto	Liquido
Colore	Da incolore a giallo
Titolo	50 ± 1%
Densità relativa	1.385 – 1.405

STABILITÀ E REATTIVITÀ	QUESTO PRODOTTO È CONSIDERATO CHIMICAMENTE STABILE PER ALMENO 24 MESI DALLA DATA DI PRODUZIONE SE CORRETTAMENTE CONSERVATO. DOPO QUESTO PERIODO SI CONSIGLIA DI CONTROLLARE IL MANTENIMENTO DELLE SPECIFICHE. È UN FORTE AGENTE OSSIDANTE, REAGISCE VIOLENTEMENTE CON L'ACQUA, LE BASI (REAZIONE ESOTERMICA), E AGENTI RIDUCENTI. EVITARE IL CONTATTO L'UMIDITÀ, ALCALI, POLVERI METALLICHE, SOLFITI, SOLFURI, NITRATI, CLORATI, IPOCLORITI E MATERIALI ORGANICI.
STOCCAGGIO	CONSERVARE IN LUOGO ASCIUTTO E VENTILATO A TEMPERATURA AMBIENTE EVITANDO CONDIZIONI ESTREME DI TEMPERATURA. IL PRODOTTO NON È INFIAMMABILE MA PUÒ REAGIRE CON I MATERIALI COMBUSTIBILI A CAUSA DELLE SUE PROPRIETÀ OSSIDANTI E DISIDRATANTI. CONSERVARE IN RECIPIENTI/SERBATOI RESISTENTI ALLA CORROSIONE (ACCIAIO – A516, A573, A662, A131 GR B-, LEGHE NI, CR, MO, PP, PE).

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

Indicazioni di pericolo:

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.
P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con la legislazione vigente relativa al trattamento dei rifiuti (D.Lgs. 25/2010).

**PERICOLO****UN2796**

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.

SEDE LEGALE

CORSO VINZAGLIO 2
10121 TORINO (TO)
PEC: GREENECOWASTEWATER@PEC.IT

SEDE OPERATIVA

VIA G. DI VITTORIO, 9
15076 OVADA (AL)
P.IVA E C.F.: 02596170064