

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Prodotto a base di acido peracetico, acido acetico e acqua ossigenata

COMPOSIZIONE:

COMPOSTO	TIPICO	MINIMO	MASSIMO
Acido peracetico (%peso)	15,0	14,7	15,0
Acqua ossigenata (%peso)	25,0	23,0	27,0
Acido acetico (%peso)	17,0	15,0	18,0
O2 attivo come PPA (%peso)	3,2	3,1	3,2
O2 attivo come H2O (%peso)	11,8	10,8	12,7
O2 attivo totale (%peso)	15,0	13,9	15,9
Perdita di O2 attivo (%peso)	<8		
Acqua e stabilizzanti (%peso)	Bilancio		
Solfati come O4 (%peso)			<=0,5
Arsenivo come As			1 mg/kg
Cromo come Cr			1 mg/kg
Mercurio come Hg			1 mg/kg
Nichel come Ni			1 mg/kg
Piombo come Pb			5 mg/kg
Idrocarburi, pesticidi e cianuri			assenti

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: liquido incolore
Odore: caratteristico e pungente
pH: < 2
Punto di fusione/punto di congelamento: -30 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C
Punto di infiammabilità: 74 °C
Infiammabilità (solidi, gas): Non infiammabile. Può però provocare la combustione spontanea di sostanze infiammabili
Tensione di vapore: 1,6kPa
Densità relativa: 1,15 g/cm³
Idrosolubilità: completa
Temperatura di autoaccensione: >200 °C
Temperatura di decomposizione: 100°C
Proprietà esplosive: Non esplosivo. E' possibile tuttavia la formazione di miscela di vapori/aria esplosiva
Proprietà ossidanti: Il prodotto ha forti proprietà ossidanti

APPLICAZIONI

OXI 04 è un prodotto adatto per detergere e sanitzare ad esempio:
- superfici ed attrezzature (tavoli per la lavorazione delle carni, latticini e derivati, corsie di passaggio, stivali, coltelli, ecc.);
- impianti di stoccaggio, trasporto e lavorazione del latte;
- impianti e gruppi di mungitura;
- unghioni di animali

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Utilizzare dallo 0.3% al 2% in soluzione acquosa, salvo diversa indicazione del personale tecnico.

PRECAUZIONI D'USO

Attenersi scrupolosamente alle indicazioni fornite nei consigli per l'impiego.
Attenersi scrupolosamente alle indicazioni dell'etichetta
Utilizzare i DPI indicati nella Scheda di Sicurezza.
Stoccare al riparo dal gelo, dalla luce diretta e da fonti di calore.
Tenere il contenitore del prodotto in ambiente fresco e possibilmente ventilato.
Mantenere a debita distanza da materiali incompatibili: composti infiammabili ed esplosivi.
La conservazione del prodotto non necessita di particolari precauzioni.

Le temperature devono essere comprese tra +5°C e +40°C

MATERIALI IDONEI PER SERBATOI E CONTENITORI

Materiali metallici compatibili: acciaio inossidabile inox ipo AISI316 passivato.

Materiali plastici compatibili: polipropilene, polietilene HD, politetrafluoroetilene, PVDF ed altri polimeri fluorati.

I contenitori devono essere dedicati al prodotto e non devono mai contenere altri tipi di sostanze.

IMBALLAGGIO

Il prodotto è disponibile in taniche da 25 kg e fusti da 200 kg.

Le confezioni sono a peso netto.

CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA

CAS 79-21-0 CEE 607-094-00-8 EINECS 201-186-8

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS02, GHS05, GHS07, GHS09

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Org. Perox. D, Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, STOT SE 3, Aquatic Chronic 1

Codici di indicazioni di pericolo:

H242 - Rischio d'incendio per riscaldamento.

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

H302+H312+H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (Tossicità acuta Fattore M = 1)

Il prodotto è instabile e può infiammarsi a contatto con fonti di calore.

Il prodotto può essere corrosivo i metalli

Prodotto Nocivo: non ingerire, inalare o mettere a contatto con la pelle

Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Il prodotto, se inalato, provoca irritazioni alle vie respiratorie.

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poiché è molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Numero ONU: 3109

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.