

Rev. 1 01/04/2019

Bollettino Tecnico

OXI 04 PROFESSIONALE

PRODOTTO ACIDO IGIENIZZANTE

Acido Perossiacetico in Soluzione Acquosa Stabilizzata < 16% w/w

Numero Reg. REACH: 01-2119531330-56-xxxx

CARATTERISTICHE PRINCIPALE

OXI 04 PROFESSIONALE è un prodotto igienizzante concentrato, un ossidante ad elevata efficacia a base di acido peracetico, acido acetico e perossido di idrogeno. Non è schiumogeno, è facile da risciacquare e possiede proprietà deodoranti e decoloranti. La soluzione tal quale è in grado di generare una concentrazione di Acido Peracetico (puro) di 150.00 ppm.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Contenuto Acido Peracetico: < 16.00 % w/w

Contenuto Perossido di Idrogeno: 23% - 25% w/w

Contenuto Ossigeno Attivo: 13,9% -14,6% w/w

SADT: >65°C

Aspetto: liquido, incolore, trasparente

Odore: caratteristico, pungente

pH in sol. acquosa: Acido (pH < 2.0)

Punto/Intervallo Fusione: -30°C/-50°C (Peracetico sol. 15%)

Punto/Intervallo Ebollizione: > 100°C (Peracetico sol. 15%)

Punto Infiammabilità: 68°C – 81°C (Closed Cup – ASTM D3278. EU Method A.9)

Pressione di vapore: 17 hPa a 20°C

Densità relativa: 1,1530 – 1,1540 (UNI EN ISO 12185-00)

Idrosolubilità: completamente solubile

Solubilità in solventi organici: n-Heptane < 10 g/l; p-Xylene <10 g/l; 1,2 Dichloroethane < 10 g/l; Propan-2-ol >500 g/l; Acetone > 500 g/l; Ethyl acetate 20-25 g/l.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: LogPow 1,25 (OECD 117)

Proprietà ossidanti: Peracido Inorganico

Proprietà esplosive: perossido organico classificato di tipo F

Contenuto in COV-VOC: VOC – CH 17,00%

APPLICAZIONI

OXI 04 PROFESSIONALE può essere impiegato come igienizzante a freddo di impianti, superfici ed attrezzature, quindi nei processi CIP di lavaggio, nei gruppi e negli impianti di mungitura, nel lavaggio di serbatoi e tubazioni di processo dell'industria alimentare (trasporto, stoccaggio e lavorazione di carni, latticini e derivati), nell'imbottigliamento delle bevande, nelle lavanderie industriali in fase di igienizzazione e/o candeggio, nell'industria cartaria.

Oxi 04 è adatto anche per il trattamento degli unghioni degli animali.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Utilizzare dallo 0,02% al 3% in soluzione acquosa, salvo diversa indicazione del personale tecnico.

Per l'igiene di attrezzature e superfici di contatto con alimenti. spruzzare la superficie con la soluzione diluita (0,1% – 0,02% ppm) fino a completa bagnatura oppure applicare direttamente con un asciugamano di carta asciutto o un panno privo di lanugine oppure una spugna, quindi strofinare la superficie.

Lasciare agire per almeno 5 minuti ed asciugare. Per aree molto sporche è necessaria una pulizia preliminare prima di agire secondo quanto sopra descritto. Il prodotto può essere utilizzato anche per la pulizia mediante immersione mantenendo le superfici da trattare bagnate per il tempo di contatto indicato (almeno 5 minuti).

Risciacquare con acqua potabile.

Rev. 1 01/04/2019

Bollettino Tecnico

OXI 04 PROFESSIONALE

PRODOTTO ACIDO IGIENIZZANTE

Acido Perossiacetico in Soluzione Acquosa Stabilizzata < 16% w/w

Numero Reg. REACH: 01-2119531330-56-xxxx

PRECAUZIONI D'USO

OXI 04 PROFESSIONALE è opportunamente stabilizzato per garantire lo stoccaggio a temperatura ambiente.
Il prodotto è stabile alle condizioni raccomandate di Stoccaggio e Manipolazione della Scheda di Sicurezza per più di 12 mesi dalla data di produzione.
Nessuna decomposizione si evidenzia se il prodotto è utilizzato ed immagazzinato secondo le specifiche suggerite.
Per mantenere a lungo le caratteristiche del prodotto conservare in luogo fresco e ben areato.
Stoccare lontano da sostanze infiammabili ed incompatibili e da ogni fonte di calore; evitare l'incidenza diretta delle radiazioni solari.
Conservare nei contenitori originali.
Non riutilizzare i contenitori vuoti prima che siano stati sottoposti a pulizia.
Attenersi scrupolosamente a quanto descritto nei consigli per l'impiego.
Utilizzare i DPI indicati nella Scheda di Sicurezza.
Conservare fuori dalla portata dei bambini.
Evitare gli schizzi.
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.
Non disperdere il contenitore dopo l'uso.

ATTENZIONE!

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

IMBALLAGGIO

Il prodotto è disponibile in taniche da 25 kg netti.

CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA

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

Pittogrammi:

GHS02, GHS05, GHS07, GHS09



Codici di classe e di categoria di pericolo:

Perossido Organico, tipo F (H242)
Corrosione Metalli, 1 (H290)
Tossicità Acuta Orale, 4 (H302)

Rev. 1 01/04/2019

Bollettino Tecnico

OXI 04 PROFESSIONALE

PRODOTTO ACIDO IGIENIZZANTE

Acido Perossiacetico in Soluzione Acquosa Stabilizzata < 16% w/w

Numero Reg. REACH: 01-2119531330-56-xxxx

Tossicità Acuta Dermale, 4 (H312)
Irritazione/Corrosione Pelle, 1B (H314)
Tossicità Acuta Inalazione, 4 (H332)
STOT SE – Tratto respiratorio, 03 (H335)
Tossicità Acquatica Cronica, 01 (H410)
Altre proprietà: EUH071

Codici di indicazioni di pericolo:

H242 - Rischio d'incendio per riscaldamento.
H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
H302 - Nocivo se inalato.
H312 - Nocivo per contatto con la pelle
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H332 - Nocivo se inalato.
H335 - Può irritare le vie respiratorie.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (Tossicità acuta Fattore M = 1)

EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie

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

Contiene: Acido Peracetico: < 16.00 % w/w, Perossido di Idrogeno 23% - 25% w/w.

AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE

Numero ONU: 3109 – PEROSSIDO ORGANICO TIPO F, LIQUIDO

(Acido Perossiacetico, Tipo F, Stabilizzato, C≤43%, 5.2 (8), P1 (D)), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE.

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