



SPECIFICA PRODOTTO

Prodotto: Acqua ossigenata 50%

Numero: 244 – REV. 0

Data Rev.: 10/03/2016

Perossido di idrogeno 50%

L'acqua ossigenata 50% è un potente agente ossidante e sbiancante rispettoso dell'ambiente, che è stato sviluppato per uso industriale generale. E' una soluzione acquosa di un perossido di idrogeno, progettata per l'uso nell'industria della carta come agente sbiancante e per la deinchiostrazione nel riciclaggio della carta straccia; nell'industria tessile come agente sbiancante, ossidante; nella protezione ambientale per il trattamento delle acque reflue, in fumi e terreni contaminati (bonifica bio); nell'industria dei detersivi e detergenti; nell'industria chimica per epossidazione, idrossilazione e altre reazioni di ossidazione; per il decapaggio di superfici metalliche; come agente sbiancante per oli, cere, fibre e altri prodotti agricoli nazionali.

Specifica standard:

PARAMETRO	VALORE	UNITA'	METODO
H2O2-Concentrazione (w/w)	49,5-49,9	%	ME 11
Velocità di decomposizione 16h/96° C	S 5,0	%	AIAOWM21
Ph (misurata direttamente)	S 3,5		AIAOWM30

Proprietà fisiche :

Liquido limpido incolore con uno specifico odore pungente.

E' miscibile in acqua in tutte le proporzioni.

Classificazione:

CAS No.: 7722-84-1

EINECS- No.: 231-765-0

REACH-No.: 01-2119485845-22-XXXX

01-2119485845-22-XXXX

01-2119485845-22-XXXX

Packaging:

è disponibile in taniche di plastica da 65 Kg, fustini di plastica da 220 Kg (su richiesta), IBC-contenitori da 1100 Kg di plastica, contenitori cisterna, camion cisterne e vagoni ferroviari (su richiesta).

Conservazione:

Il prodotto deve essere conservato in contenitori originali o aree di stoccaggio raffreddate, ventilato e al riparo da zone di irradiazione solare diretta. È importante mantenere il perossido di idrogeno protetto da tutti

::B&C Srl ::

Sede Stabilimento e Uffici: 35020 ALBIGNASEGO (PD) – Via Silvio Pellico 37 – Tel. Uff. Commerciale 049 8629122

Fax Uff. Commerciale 049 8629109 - Tel. Uff. Amministrativo 049 8626491 - Fax Uff. Amministrativo 049 8629714

E-mail: info@bcprodottichimici.it – www.bcprodottichimici.it R.E.A. PD 186525 – Reg.-Impr. PD, Cod. Fisc. E Part. IVA 01894190287

Cap. Soc. € 1.200.000 i.v. Società Unipersonale



i tipi di contaminazione e lontano da materiali combustibili / ossidabili. Per informazioni più dettagliate si prega di fare riferimento alla scheda dati di sicurezza.

Utilizzo sicuro:

Mentre si lavora con l'acqua ossigenata, indossare sempre occhiali e guanti. Se c'è un rischio schizzi, indossare una maschera per il viso, grembiule di plastica e stivali. Avere un bagno oculare e docce di sicurezza disponibili. Assicurarsi che vi sia adeguata ventilazione in quanto possono disperdersi vapori di perossido. Avere tubi dell'acqua disponibile per contrastare eventuali incendi. Lavare eventuale prodotto rovesciato lontano dalle aree di movimentazione e stoccaggio con molta acqua. Usare mezzi e attrezzature compatibili puliti. Vuotare tutti gli utensili e attrezzature di scarico dopo l'uso. Lavare con acqua. Evitare qualsiasi contaminazione di perossido. Non riversare il prodotto inutilizzato nel contenitore originale. Evitare tutti i contatti con materiale combustibile, per esempio materiale organico o prodotti ossidabili. Lavare materiali contaminati uno alla volta. In nessun caso asciugare prima di risciacquare (ad esempio l'abbigliamento). Utilizzare solo vasi o recipienti muniti di uno sfianto di sicurezza in condizioni di operabilità. Per informazioni più dettagliate fare riferimento alla scheda di sicurezza.

Metodi di prova

Il perossido di idrogeno contenuto nell'Acqua ossigenata 50% può essere determinato quantitativamente mediante titolazione con permanganato di potassio o da misurazioni della densità. Per l'identificazione qualitativa del perossido di idrogeno possono essere utilizzate delle strisce di prova speciali.

Rischi

Il prodotto è classificato come pericoloso. Un uso improprio può causare una rapida decomposizione. Per informazioni dettagliate per l'etichettatura, regolamenti sui trasporti, pronto soccorso e informazione tossicologica fare riferimento alla scheda di sicurezza.

Trasporti

Codice delle Nazioni Unite

2014

ADR / RID Classe 5.1

Gruppo d'imballaggio II

Pannello Attenzione, arancione 58/2014

RESPONSABILE LABORATORIO

.....

::B&C Srl ::

Sede Stabilimento e Uffici: 35020 ALBIGNASEGO (PD) – Via Silvio Pellico 37 – Tel. Uff. Commerciale 049 8629122

Fax Uff. Commerciale 049 8629109 - Tel. Uff. Amministrativo 049 8626491 - Fax Uff. Amministrativo 049 8629714

E-mail: info@bcprodottichimici.it – www.bcprodottichimici.it R.E.A. PD 186525 – Reg.-Impr. PD, Cod. Fisc. E Part. IVA 01894190287

Cap. Soc. € 1.200.000 i.v. Società Unipersonale