



SPECIFICA PRODOTTO

Prodotto: ACQUA OSSIGENATA	Numero: 276 – REV. 01
Tipo: 35% “Spray”	Data Rev.: 15.04.2016

L'Ossigenata Spray è un tipo di Perossido d'idrogeno speciale ideato per l'utilizzo nell'industria del confezionamento asettico degli alimenti. Prodotto Chimico per Alimenti. È una soluzione acquosa di perossido d'idrogeno di qualità elevata altamente purificato. La formulazione in questione è adatta al metodo a spruzzo. In questo processo l'H₂O₂ viene spruzzato attraverso un ugello nel materiale d'imballaggio per disinfettarlo. Dopo la rimozione dell'H₂O₂ residua, il materiale per l'imballaggio viene formato e riempito. Le caratteristiche del prodotto sono: maggiore facilità di rimozione dei depositi nell'unità di spruzzatura, composizione adatta al processo di spruzzatura, ridotta manutenzione della macchina. Questo prodotto è approvato e raccomandato dai principali produttori di macchine per imballaggio.

Parametro	Valore	UM	Metodo
Concentrazione H ₂ O ₂ (w/w)	≥ 35	%	ME 11
Velocità di decomposizione (16h/96°C)	≤ 5	%	MF
pH (misurata direttamente)	≤ 4		ME 22
Residuo per evaporazione	≤ 20	ppm	MF
Acidità (come H ₂ SO ₄)	≤ 0.025	%	MF
Conducibilità	≥ 40	μS/cm	MF
Carbonio	≤ 100	ppm	MF
Fosfato (PO ₄)	≤ 10	ppm	MF
Antimonio	≤ 1	ppm	MF
Arsenico	≤ 0.02	ppm	MF

::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@bprodottichimici.it – www.bprodottichimici.it R.E.A. PD 186525 – Reg.-Impr. PD, Cod. Fisc. E Part. IVA 01894190287 Cap. Soc. € 1.200.000 i.v. Società Unipersonale



Piombo	≤ 0.02	ppm	MF
Cadmio	≤ 0.02	ppm	MF
Cromo	≤ 0.1	ppm	MF
Ferro	≤ 0.05	ppm	MF
Rame	≤ 0.01	ppm	MF
Nichel	≤ 1	ppm	MF
Mercurio	≤ 1	ppm	MF
Selenio	≤ 1	ppm	MF
Stagno	≤ 10	ppm	MF

Conforme alla Farmacopea Tedesca (DAB 10), la Farmacopea Europea (Ph.Eur.7) e l'American Food Chemical Codex (FCC 7)

La specifica è valida per il mercato europeo e mediorientale

CAS No.: 7722-84-1

EINECS No: 231-765-0

REACH No: 01-2119485845-22-xxxx

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@bcpdottichimici.it – www.bcpdottichimici.it R.E.A. PD 186525 – Reg.-Impr. PD, Cod. Fisc. E Part. IVA 01894190287 Cap. Soc. € 1.200.000 i.v. Società Unipersonale