



SPECIFICA TECNICA

Numero: 204 – rev: 03 data revisione: 01/04/2016

Prodotto	Acido Peracetico 15%
----------	-----------------------------

Proprietà e campi d'applicazione: Il prodotto è un energico ossidante e disinfettante. Per il suo ampio spettro di attività biocida trova largo impiego nella sterilizzazione di impianti industriali, nel lavaggio industriale della biancheria e nella disinfezione di acque reflue. Il prodotto non contiene Cloro o suoi derivati per cui non provoca i danni ecotossicologici ad essi collegati. E' compatibile con l'ambiente perché i suoi prodotti finali sono del tutto innocui (Ossigeno, Acido Acetico e Acqua).

Ha un attività biocida ad ampio spettro che si manifesta nei confronti dei batteri (sia aerobici che anaerobici), dei virus, dei funghi, delle muffe, delle alghe e delle spore. Il prodotto è poco influenzato da sostanze interferenti (sostanze organiche, acqua dura, acqua alcalina).

Precauzioni nello stoccaggio:

- Immagazzinare in ambienti freschi e ben areati, lontano da fonti di calore.
- Conservare lontano da sostanze incompatibili, da materiali infiammabili ed esplosivi.
- Conservare nei contenitori originali o dedicati, che non devono essere utilizzati per contenere altre sostanze.
- Mantenere chiusi i contenitori dopo l'uso.
- Evitare qualsiasi tipo di contaminazione del prodotto con metalli, sporco, polvere ed ogni altra sostanza.

Materiali idonei per contenitori:

- Materiali metallici compatibili: acciaio inox (AISI 316) passivato.
- Materiali plastici compatibili: Polietilene alta densità, polipropilene, PVDF, PTFE.

Confezionamento:

- Fustini da 25 Kg.
- Cisternette plastica (IBC) da 1.000Kg.
- Autobotti max 20 ton.

Precauzioni nella manipolazione: Indossare idonei indumenti protettivi degli occhi e della pelle. Non inalare i vapori del prodotto. Non mangiare, bere o fumare nel luogo di lavoro

Aspetto: liquido
Colore: incolore
Odore: forte / pungente

Specifiche	U.M.	Valori
Densità relativa a 20°C	Kg/l	1,14
pH (soluzione acquosa)	-	Acido
Acido peracetico	%	15,0
Perossido di idrogeno	%	20,0
Acido acetico	%	12,0
Acqua e stabilizzanti	%	53,0

::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



Dati di attività battericida:

Attività battericida di base

Test effettuati con tempo di contatto di 5 minuti, in accordo a protocollo PrEN 1040, settembre 1996. Il composto è considerato battericida quando il test evidenzia una riduzione della conta batterica di almeno 10^5 .

Risultati Concentrazioni	Riduzione della conta batterica	
	Staphylococcus aureus	Pseudomonas aeruginosa
0,25%	$> 2,5 \times 10^5$	$> 2,7 \times 10^5$
0,50%	$> 2,5 \times 10^5$	$> 2,7 \times 10^5$
0,75%	$> 2,5 \times 10^5$	$> 2,7 \times 10^5$

Attività battericida di superficie

Test effettuati in acqua dura con tempo di contatto di 5 minuti, in accordo a metodo AFNOR NF T72-190. Il composto è considerato battericida quando il test evidenzia una riduzione della conta batterica di almeno 10^5 .

Risultati Concentrazioni	Riduzione della conta batterica			
	Staphylococcus Aureus	Pseudomonas aeruginosa	Enterococcus faecium	Escherichia coli
0,25%	$>10^5$	$>10^5$	$>10^5$	$>10^5$
0,50%	$>10^5$	$>10^5$	$>10^5$	$>10^5$
0,75%	$>10^5$	$>10^5$	$>10^5$	$>10^5$

Attività battericida in presenza di sostanze interferenti

Test effettuati con tempo di contatto di 5 minuti, in accordo a protocollo CEN TC 216 PrEN 1276, Giugno 1996. Sostanza interferente: albumina bovina a concentrazione finale dello 0,3%. Il composto è considerato battericida quando il test evidenzia una riduzione della conta batterica di almeno 10^5 .

Risultati Concentrazioni	Riduzione della conta batterica			
	Staphylococcus Aureus	Pseudomonas aeruginosa	Enterococcus faecium	Escherichia coli
0,25%	$>1,6 \times 10^5$	$>1,2 \times 10^5$	$>1,1 \times 10^5$	$>1,3 \times 10^5$
0,50%	$>1,6 \times 10^5$	$>1,2 \times 10^5$	$>1,1 \times 10^5$	$>1,3 \times 10^5$
0,75%	$>1,6 \times 10^5$	$>1,2 \times 10^5$	$>1,1 \times 10^5$	$>1,3 \times 10^5$

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