

Solution for Water Treatment & Disinfection

Linea PMC-BPR

SCHEDA TECNICA N° 860202016PP

BIOCHLOR

Soluzione disinfettante concentrata per il trattamento degli impianti idrici, delle acque e delle superfici.

Presidio Medico Chirurgico. Registrazione del Ministero della Salute n.19916

Per il trattamento igienizzante ed il controllo in continuo di acqua per il consumo umano e animale.

Codice UFI: S7F0-00PW-D00D-TWV8

Per uso professionale e domestico

NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

Regolamento (UE) n. 528/2012 Biocidi Case numbers Italia: BC-SU046860-06 F3_PT5 e BC -UF046050-51 F6_PT2_PT3_PT4

CARATTERISTICHE:

Soluzione disinfettante concentrata titolata in cloro libero, destinata alla disinfezione da batteri gram positivi e gram negativi inclusi Staphylococcus aureus, Pseudomonas Aeruginosa, Escherichia coli, Enterococcus Hirae, Legionella e da virus, di acque, di superfici, di circuiti di acqua sanitaria, torri di raffreddamento e dell'industria alimentare, mangimistica ed agro zootecnica.

CAMPO D'IMPIEGO, DOSAGGI E ISTRUZIONI D'USO

DISINFEZIONE DI ACQUE, SUPERFICI, SERBATOI E TUBAZIONI DI ACQUA SANITARIA E TORRI DI RAFFREDDAMENTO PER IL CONTROLLO DELLA CONTAMINAZIONE DA BATTERI GRAM POSITIVI, GRAM NEGATIVI E VIRUS

33,5 ml per litro di acqua pari a 1000 ppm di Cloro libero attivo per un tempo di contatto di 15 minuti per attività battericida e di 60 minuti per attività virucida.

Risciacquare le superfici con acqua potabile prima dell'uso.

DISINFEZIONE DI ACQUE, SUPERFICI E TUBAZIONI DEGLI IMPIANTI DI STOCCAGGIO E DISTRIBUZIONE DELLE ACQUE NELLE INDUSTRIE ALIMENTARI, MANGIMISTICHE ED AGRO-ZOOTECNICHE PER IL CONTROLLO DELLA CONTAMINAZIONE DA BATTERI GRAM POSITIVI, GRAM NEGATIVI E VIRUS

33,5 ml per litro di acqua pari a 1000 ppm di Cloro libero attivo per un tempo di contatto di 15 minuti per attività battericida e di 60 minuti per attività virucida.

Risciacquare le superfici con acqua potabile prima dell'uso.

DISINFEZIONE PER IL CONTROLLO DELLA CONTAMINAZIONE DA LEGIONELLA.

Dosare 1,75 litri di Biochlor per metro cubo di acqua da trattare (pari a 50 ppm di Cloro libero attivo). Provvedere alla distribuzione dello stesso nel circuito mediante attivazione dell'impianto di ricircolo e/o flussaggio attraverso gli erogatori (rubinetti, docce).

Lasciare agire per 60 minuti, quindi risciacquare l'impianto con abbondante acqua potabile.

COLOROCOPERTURA DELL' ACQUA SANITARIA E DEI CIRCUITI DI RAFFREDDAMENTO:

In conformità con le disposizioni di legge del Paese si consiglia di mantenere un valore in Cloro residuo libero di 0,2 ppm salvo diverse necessità.

DISINFEZIONE DI SUPERFICI IN GENERE, COMPRESSE SUPERFICI AD USO ALIMENTARE

Diluire 33,5 ml per litro d'acqua pari a 1000 ppm di Cloro libero.

Lasciare agire la soluzione sulla superficie da trattare per 15 minuti per attività battericida e per 60 minuti per attività virucida.

Risciacquare e rimuovere i residui con un panno pulito.

In caso di presenza di sporco sulla superficie, procedere alla sua asportazione prima del trattamento con Biochlor.

PER IL TRATTAMENTO IN CONTINUO DI ACQUA PER IL CONSUMO UMANO E ANIMALE

Pag. 1 di 7

La ditta BARCHEMICALS S.r.l. si riserva il diritto di cambiare la formulazione del presente prodotto in qualsiasi momento e senza preavviso.
La nuova scheda tecnica annulla automaticamente la precedente.

Sede Legale ed Operativa: Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) - Italy

Phone 0039 59 536502 - Fax 0039 59 536742 Numero telefonico di chiamata urgente: +39 335 6109383

e-mail : info@barchemicals.it - <http://www.barchemicals.it>

SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 CERTIFICATO CISQ/CERTIQUALITY N° 4247 CERTIFICATO IQNet N° 15971
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE ISO 14001:2015 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY N° 6388 CERTIFICATO IQNET N° 38367

Azienda Certificata UNI EN ISO 9001 - CERT. N° 4247 Azienda Certificata UNI EN ISO 14001 - CERT. N° 63881

LABORATORIO ACCREDITATO ISO/IEC 17025:2018 ACCREDIA N° 1879L

Solution for Water Treatment & Disinfection

PROCEDURA LAVAGGIO E DISINFEZIONE FRUTTA E VERDURE:

Dosare il prodotto in ragione di 10 cc in 1000 cc di acqua (pari a 300 ppm di Cloro).

Attendere 15 minuti, risciacquare abbondantemente con acqua potabile fino alla scomparsa completa di ogni traccia di Cloro.

PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

Aspetto	Liquido limpido giallino
Odore	Lieve di cloro
Solubilità in acqua	Completa
pH del prodotto a 20° C	11,5 - 12,8
Peso specifico a 25°C	1,11 Kg/l

CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della scheda di sicurezza del prodotto.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, categoria 1

Corrosione cutanea, categoria 1

Lesioni oculari gravi, categoria 1

Molto tossico per gli organismi acquatici, categoria 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2.



INDICAZIONI DI PERICOLO:

Per le indicazioni di pericolo e i consigli di prudenza fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto

CONSIGLI DI PRUDENZA:

Per le indicazioni di pericolo e i consigli di prudenza fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto

DISPOSIZIONI SPECIALI:

Per le indicazioni di pericolo e i consigli di prudenza fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto

CONTROLLO ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Per le indicazioni di pericolo e i consigli di prudenza fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Pag. 2 di 7

La ditta BARCHEMICALS S.r.l. si riserva il diritto di cambiare la formulazione del presente prodotto in qualsiasi momento e senza preavviso.
La nuova scheda tecnica annulla automaticamente la precedente.

Sede Legale ed Operativa: Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) - Italy

Phone 0039 59 536502 - Fax 0039 59 536742 Numero telefonico di chiamata urgente: +39 335 6109383

e-mail : info@barchemicals.it - <http://www.barchemicals.it>

SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 CERTIFICATO CISQ/CERTIQUALITY N° 4247 CERTIFICATO IQNET N° 15971

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE ISO 14001:2015 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY N° 6388 CERTIFICATO IQNET N° 38367

Azienda Certificata UNI EN ISO 9001 - CERT. N° 4247 Azienda Certificata UNI EN ISO 14001 - CERT. N° 63882

LABORATORIO ACCREDITATO ISO/IEC 17025:2018 ACCREDIA N° 1879L

Solution for Water Treatment & Disinfection

Per le indicazioni di pericolo e i consigli di prudenza fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto

MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Per le indicazioni di pericolo e i consigli di prudenza fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto

COMPOSIZIONE:

100 ml di BIOCHLOR contengono:

Cloro libero: 3.000 mg
(pari a Sodio Ipcloclorito 3,5 gr)
Coformulanti: q.b. a 100 ml

CONTENUTO NETTO:

Bustine monodose o blister monodose da 10, 20, 30, 50, 100, 250 ml
Flacone da 10, 20, 30, 40, 50, 100, 250, 1000 ml
E per solo uso professionale:
Tanica da litri 5, 10, 20, 25, 50
Bag in box da litri 5, 10

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

TRASPORTO SU STRADA: ADR UN 1791 ipoclorito in soluzione ADR class 8, 80, II

CODICE DOGANALE:

2828 9000 00

PROVE DI EFFICACIA DEL PRODOTTO

EN 16777: Disinfettanti chimici ed antisettici - Prova quantitativa per superfici non porose per valutare, senza azione meccanica, l'attività antivirale dei disinfettanti chimici usati in campo medico Attivo per un tempo di contatto di 60' ad una concentrazione di 500 ppm su Adenovirus type 5 ATCC vr-5 e Murine Norovirus RVB-651.

EN 14476 Disinfettanti chimici e antisettici - Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività virucida in area medica come da dossier di F6 (case number BC-MT045110-34) secondo la normativa (UE) 528/2012 BPR

EN 13623:2010 contro **Legionella Pneumophila** ATCC 13352 attivo a 50 ppm per un tempo di contatto di 60' oppure attivo a 500 ppm per un tempo di contatto di 30'.

EN 1276: 2009 Efficacia battericida in sospensione su Staphylococcus Aureus ATCC 6538, Pseudomonas Aeruginosa ATCC 15442, Escherichia Coli ATCC 10536 e Enterococcus Hirae ATCC 10541, attivo a 0,1 ppm per un tempo di contatto di 5'

EN 13697:2001 Efficacia battericida su superfici su Staphylococcus Aureus ATCC 6538, Pseudomonas Aeruginosa ATCC 15442, Escherichia Coli ATCC 10536 e Enterococcus Hirae ATCC 10541 attivo a 5000 ppm per un tempo di contatto di 5' o attivo a 1000 ppm per un tempo di contatto di 15'

RIFERIMENTI LEGISLATIVI E BIBLIOGRAFICI

Rapporto ISS COVID 19- 25/2020 "Raccomandazioni ad interim sulla sanificazione di strutture non sanitarie nell'attuale emergenza COVID-19: superfici, ambienti interni ed abbigliamento"

Rapporto ISS COVID 19 – 19/2020 "Raccomandazioni ad interim sui disinfettanti nell'attuale emergenza COVID-19: presidi medico-chirurgici e biocidi"

Kampf G, Todt D, Pfaender S, Steinmann E, Persistence of coronaviruses on inanimate surfaces and its inactivation with biocidal agents, Journal of Hospital Infection, 2020 ECDC

Pag. 3 di 7

La ditta BARCHEMICALS S.r.l. si riserva il diritto di cambiare la formulazione del presente prodotto in qualsiasi momento e senza preavviso.
La nuova scheda tecnica annulla automaticamente la precedente.

Sede Legale ed Operativa: Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) - Italy

Phone 0039 59 536502 - Fax 0039 59 536742 Numero telefonico di chiamata urgente: +39 335 6109383

e-mail : info@barchemicals.it - <http://www.barchemicals.it>

SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 CERTIFICATO CISQ/CERTIQUALITY N° 4247 CERTIFICATO IQNet N° 15971

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE ISO 14001:2015 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY N° 6388 CERTIFICATO IQNET N° 38367

Azienda Certificata UNI EN ISO 9001 - CERT. N° 4247 Azienda Certificata UNI EN ISO 14001 - CERT. N° 63883

LABORATORIO ACCREDITATO ISO/IEC 17025:2018 ACCREDIA N° 1879L

Solution for Water Treatment & Disinfection

Technical Report: Interim guidance for environmental cleaning in Non-healthcare facilities exposed to 2019-nCoV – Feb 2020

- Moro ML. Infezioni ospedaliere. Prevenzione e controllo. Torino: Centro Scientifico Editore.
- Maki DG, Alvarado CJ, Hassemer CA et al. Relation of the inanimate environment to endemic nosocomial infection, *N Engl J Med* 1982; 307 (25): 1562-1566.
- Daschner FD et al. Influence of architectural design on nosocomial infections in ictus-a prospective 2-years analysis. *Int. Care Med.* 1989; 15:179-183.
- Weinstein RA. Epidemiology and control of nosocomial infections in adult intensive care units. *Am J Med* 1991;91(suppl 3B): 179S-184S.
- Boyce JM. Environmental contamination makes an important contribution to hospital infection. *J Hosp. Infect.* 2007;65(suppl 2):50-54.
- Otter JA, Yezli S, Salkeld JA, French GL. Evidence that contaminated surfaces contribute to the transmission of hospital pathogens and an overview of strategies to address contaminated surfaces in hospital settings. *Am J Infect Control.* 2013 May;41(5 Suppl):S6-11. doi: 10.1016/j.ajic.2012.12.004.
- Kramer A, Ebke I, Kampf G. How long do nosocomial pathogens persist on inanimate surfaces? A systematic review. *BMC Infect Dis.* 2006;6:130.
- Carling PC and Bartley JM. Evaluating hygienic cleaning in healthcare settings: What you do not know can harm your patients. *AJIC: Am J Infect Control.* Vol. 38, No. 5, Pages S41-S50, June 2010.
- Weber DJ and Rutala WA. Understanding and Preventing Transmission of Healthcare-Associated Pathogens Due to the Contaminated Hospital Environment. *Infect Control Hosp Epidemiol.* Vol. 34, No. 5. May 2013
- Carling PC and Huang SS. Commentary: Improving Healthcare Environmental Cleaning and Disinfection: Current and Evolving Issues. *Infect Control Hosp Epidemiol.* Vol. 34, No. 5. May 2013.
- Guh A and Carling P. Options for Evaluating Environmental Cleaning. Centers for Disease Control and Prevention. December 2010. Accessible at: <http://www.cdc.gov/hai/toolkits/evaluating-environmental-cleaning.html>. Appendices available at: [appendices: http://www.cdc.gov/HAI/toolkits/Appendices-Evaluating-Environ-Cleaning.html](http://www.cdc.gov/HAI/toolkits/Appendices-Evaluating-Environ-Cleaning.html)
- Otter JA, Yezli S, French GL. The role played by contaminated surfaces in the transmission of nosocomial pathogens. *Infection Control and Hospital Epidemiology*, Vol. 32, No. 7 (July 2011), pp. 687-699.
- Best Practices for Environmental Cleaning for Prevention and Control of Infections In All Health Care Settings - 2nd Edition Provincial Infectious Diseases Advisory Committee.
- Rutala WA, Gergen MF, Weber DJ. Microbiologic evaluation of microfiber mops for surface disinfection. *Am J Infect Control.* 2007 Nov;35(9):569-73.
- Diab-Elschahawi M, Assadian O, Blacky A, Stadler M, Pernicka E, Berger J, Resch H, Koller W. Evaluation of the decontamination efficacy of new and reprocessed microfiber cleaning cloth compared with other commonly used cleaning cloths in the hospital. *Am J Infect Control.* 2010 May;38(4):289-92.
- Smith DL, Gillanders S, Holah JT, Gush C. Assessing the efficacy of different microfibre cloths at removing surface micro-organisms associated with healthcare-associated infections. *J Hosp Infect.* 2011 Jul;78(3):182-6.
- Griffith CJ, Obee P, Cooper RA, Burton NF, Lewis M. The effectiveness of existing and modified cleaning regimens in a Welsh hospital. *J Hosp Infect* 2007;66:352-9. Available at: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195670107001818>
- Cooper RA, Griffith CJ, Malik RE, et al. Monitoring the effectiveness of cleaning in four British hospitals. *Am J Infect Control.* 2007 Jun;35(5):338-41.
- Po JL, Burke R, Sulis C, Carling PC. Dangerous cows: an analysis of disinfection cleaning of computer keyboards on wheels. *Am J Infect Control* 2009;37:778-80.
- Dancer SJ, White LF, Lamb J, Girvan EK, Robertson C. Measuring the effect of enhanced cleaning in a UK hospital: a prospective cross-over study. *BMC Med* 2009;8:7-28.

Solution for Water Treatment & Disinfection

Carling PC, Parry MM, Rupp ME, Po JL, Dick BL, Von Beheren S, for the Healthcare Environmental Hygiene Study Group. Improving cleaning of the environment surrounding patients in 36 acute care hospitals. *Infect Control Hosp Epidemiol* 2008; 29:1035-41.

Goodman ER, Platt R, Bass R, Onderdonk AB, Yokoe DS, Huang SS. Impact of an environmental cleaning intervention on the presence of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* and vancomycin-resistant enterococci on surfaces in intensive care unit rooms. *Infect Control Hosp. Epidemiol* 2008;29:593-9.

Griffith CJ, Cooper RA, Gilmore J, Davies C, Lewis M. An evaluation of hospital cleaning regimes and standards. *J Hosp Infect* 2000;45: 19-28.

Griffith CJ, Malik R, Cooper RA, Looker N, Michaels B. Environmental surface cleanliness and the potential for contamination during handwashing. *Am J Infect Control* 2003;31:93-6.

Department of Health. Evaluation of ATP bioluminescence swabbing as a monitoring and training tool for effective hospital cleaning. London: DoH; 2007.

Green TA, Russell SM, Fletcher DL. Effect of chemical cleaning agents and commercial sanitizers on ATP bioluminescence measurements. *J Food Protect* 1999;62:86-90.

Carling PC. Optimizing health care environmental hygiene. *Infectious Disease Clinics of North America* 2016; 30: 639-660.

Decreto legislativo 81/08 - Testo unico sulla sicurezza, <http://www.lavoro.gov.it/NR/rdonlyres/0D78BF49-8227-45BA-854F-064DE686809A/0/20080409 Dlgs 81.pdf>.

Direttiva CEE 93/42 sui dispositivi medici, Giugno 1993, <http://www.salute.gov.it/imgs/c>

A. ospedaliera della provincia di Pavia, Linee guida per l'uso dei disinfettanti, Dicembre 2003.

A. for European Safety Infection Control in Dentistry, Washer Disinfector, Febbraio 2010, [http://www.aesic.eu/uploads/ftp_pdfs/Washer disinfectors](http://www.aesic.eu/uploads/ftp_pdfs/Washer_disinfectors)

D.Lgs 81/2008 e s.m.i., Maggio 2010.

Direttiva 2006/42/CE, Maggio 2006.

UNI EN ISO 15883, 2006.

Direttiva EMC 89/336/CEE, Dicembre 2004

WHO. Guidelines for drinking-water quality. Volume 1 Recommendations. Fourth edition. Geneva, 2008. http://www.who.int/water_sanitation_health/dwq/guidelines/en/

Tumwine JK, Thompson J, Katua-Katua M, Mujwajuzi M, Johnstone N, Porras I. Diarrhoea and effects of different water sources, sanitation hygiene behaviour in East Africa. *Trop Med Int Health* 2002; 7 (9): 750-756.

White GF, Bradley DJ, White AU. Drawers of water: domestic water use in East Africa. 1972. *Bull World Health Org* 2002; 80 (1): 63-69.

Anaïssie EJ, Penzak R, Dignani C. The hospital water supply as a source of nosocomial infections. *Arch Intern Med* 2002, 162: 1483-1492.

Siegel JD, Rhinehart E, Jackson M, Chiarello, the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee. Guideline for isolation precautions. <http://www.cdc.gov/hicpac/pdf/isolation/Isolation2007.pdf>

Fliermans CD, Cherry WB, Orrison LH, Smith SJ, Tison DL, Pope DH. Ecologic distribution of *Legionella pneumophila*. *Appl Environ Microbiol* 1981; 41:9-16.

Morris GK, Patton CM, Feeley JC, et al. Isolation of the Legionnaires' disease bacterium from environmental samples. *Ann Intern Med* 1979; 90:664-6.

Hsu SC, Martin R, Wentworth BB. Isolation of *Legionella* species from drinking water. *Appl Environ Microbiol* 1984; 48:830-2.

Tison DL, Seidler RJ. *Legionella* inc. and density in potable drinking water. *Appl Environ Microbiol* 1983

Centers for Disease Control and Prevention. Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee (HICPAC). Guidelines for Environmental Infection Control in Health- Care Facilities. Atlanta 2003. http://www.cdc.gov/hicpac/pdf/guidelines/eic_in_HCF_03.pdf [Accessed 10 November 2015]

Muyldermans G, de Smet F, Perrard D, et al. Neonatal infections with *Pseudomonas aeruginosa* associated with a water bath used to thaw fresh frozen plasma. *J Hosp Infect* 1998; 39: 309-314.

Solution for Water Treatment & Disinfection

Stephenson JR, Heard SR, Richards MA, Tabaqchali S. Gastrointestinal colonization and septicaemia with *Pseudomonas aeruginosa* due to contaminated thymol mouthwash in immune compromised patients. *J Hosp Infect* 1985; 6:369-378.

Wisplinghoff H, Perbix W, Seifert H. Risk factors for nosocomial bloodstream infections due to *Acinetobacter baumannii*: a case-control study of adult burn patients. *Clin Infect Dis* 1999; 28:59-66.

John JF Jr, Sharbaugh RJ, Bannister ER. *Enterobacter cloacae*: bacteremia, epidemiology, and antibiotic resistance. *Rev Infect Dis* 1982; 4:13-28.

WHO. Practical guidelines for infection control in health care facilities. 2004.

http://www.who.int/water_sanitation_health/emergencies/infcontrol/en/index.html

Legionella Water System Maintenance. Centers for Disease Control and Prevention, 2015.

Legionella and the prevention of legionellosis. World Health Organization, 2007.

Senior BW: Examination of Water, Milk, Food and Air in: Mackie and McCartney Practical Medical Microbiology. Fourteenth edition. Churchill Livingstone, 2007; 51: 883-918

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021 (ESP)

Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 – INRS (FRA)

Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) (HRV)

Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (POL)

EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) (GBR)

TLV-ACGIH ACGIH 2021

Codice Europeo dei Rifiuti:

Contenitore vuoto contaminato: 15 01 10* (imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze) Contenitore vuoto ripulito: 15 01 02 (imballaggi in plastica)

Prodotto inutilizzato: 16 03 03* (rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose)

Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)

Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)

Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)

Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)

Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)

Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)

Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)

Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)

Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)

Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)

Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)

Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)

Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)

Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)

Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)

Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)

Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)

Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)

Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)

Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

The Merck Index. - 10th Edition

Handling Chemical Safety

INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

Solution for Water Treatment & Disinfection

N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

Sito Web IFA GESTIS

Sito Web Agenzia ECHA

Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

CENTRI ANTIVELENI

Centro Antiveleeni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleeni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda Milano)

Centro Antiveleeni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti Bergamo)

Centro Antiveleeni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi Firenze)

Centro Antiveleeni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli Roma)

Centro Antiveleeni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I Roma)

Centro Antiveleeni di Roma 06 68593726 (CAV Ospedale Pediatrico Bambino Gesù)

Centro Antiveleeni di Napoli 081 5453333 (CAV Ospedale Cardarelli Napoli)

Centro Antiveleeni di Foggia 0881 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia)

Centro Antiveleeni di Verona 800011858 (Azienda Ospedaliera Integrata Verona)

BIOCHLOR STN REV 19.5 ITA

20/01/2023

Pag. 7 di 7

La ditta BARCHEMICALS S.r.l. si riserva il diritto di cambiare la formulazione del presente prodotto in qualsiasi momento e senza preavviso.
La nuova scheda tecnica annulla automaticamente la precedente.

Sede Legale ed Operativa: Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) - Italy

Phone 0039 59 536502 - Fax 0039 59 536742 Numero telefonico di chiamata urgente: +39 335 6109383

e-mail : info@barchemicals.it - <http://www.barchemicals.it>

SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 CERTIFICATO CISO/CERTIQUALITY N° 4247 CERTIFICATO IQNet N° 15971

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE ISO 14001:2015 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY N° 6388 CERTIFICATO IQNET N° 38367

Azienda Certificata UNI EN ISO 9001 - CERT. N° 4247 Azienda Certificata UNI EN ISO 14001 - CERT. N° 63887

LABORATORIO ACCREDITATO ISO/IEC 17025:2018 ACCREDIA N° 1879L