

## Solution for Water Treatment

Linea "I Salì della Vita"

SCHEDA TECNICA N°220614001PP

### BIOSAN

Aiuta a prevenire e combattere le alghe grazie all'azione sinergica con il Cloro/Ossigeno/Bromo.

A base di Salì Quaternari di Ammonio polimerici. Non schiumogeno

Codice UFI: HFP0-H0P8-300Y-CKTP

Per uso professionale e domestico

#### **NORME DI RIFERIMENTO**

**Accordo tra il Ministro della salute, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano sugli aspetti igienico-sanitari per la costruzione, la manutenzione e la vigilanza delle piscine a uso natatorio del 16 Gennaio 2003**

#### **PROPRIETA'**

**BIOSAN** previene e combatte le alghe grazie all'azione sinergica con il Cloro/Ossigeno/Bromo; grazie al suo potere coagulante sia sui cationi inorganici che sulle sostanze organiche mantiene cristallina e pulita l'acqua della piscina. Prodotto concentrato.

#### **USI E DOSI :**

**Piscine che fanno uso di sistemi di disinfezione a base di cloro o bromo:**

Trattamento d'urto: 20 ml/mc di acqua

Trattamento di mantenimento settimanale: 2-3 ml/mc di acqua

**Piscine che fanno uso di sistemi di disinfezione a base di "ossigeno":**

Trattamento iniziale: 50 ml di **BIOSAN** per 1 m<sup>3</sup> di acqua da trattare in combinazione con "**I SALI DELLA VITA ACQUA MADRE**" e "**BIOZONO Ag+**"

Mantenimento: 30-40 ml di **BIOSAN** per 1 m<sup>3</sup> di acqua ogni 4 settimane a seconda dell'affluenza di bagnanti e dei ricambi di acqua.

#### **PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE**

<b>Aspetto</b>	<b>Liquido azzurro</b>
<b>Odore</b>	<b>Inodore</b>
<b>Solubilità in acqua</b>	<b>Completa</b>
<b>pH del prodotto a 20°C</b>	<b>6.5 – 7.5</b>
<b>Peso specifico a 25°C</b>	<b>1- 1,1 Kg/l</b>

#### **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:

Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1	H400	Molto tossico per gli organismi acquisiti.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2	H411	Tossico per gli organismi acquisiti con effetti di lunga durata.

Pag. 1 di 3

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**



#### **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**

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**

SALI QUATERNARI D'AMMONIO POLIMERICI, BIOPOLIMERI NATURALI E COFORMULANTI.

#### **IMBALLO**

TANICA 5 E 10 LT, BOTTIGLIA 1 LT

#### **INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

TRASPORTO SU STRADA: UN 3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (METILAMMINA, N-METIL-, POLIMERO CON 2-(CLOROMETIL) OSSIRANO), N.A.S, CLASSE 9, III ADR

#### **RIFERIMENTI NORMATIVI E BIBLIOGRAFICI**

Archivio Preparati Pericolosi ISS

D.LGS. 9/4/2008 N. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) N. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) N. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Accordo tra il Ministro della salute, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano sugli aspetti igienico-sanitari per la costruzione, la manutenzione e la vigilanza delle piscine a uso natatorio del 16 gennaio 2003

Codice Europeo dei Rifiuti:

Pag. 2 di 3

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](mailto:info@barchemicals.it) - <http://www.barchemicals.it>

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ 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*

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 05\* (rifiuti organici, 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

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 Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda Milano)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti Bergamo)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Ospedale Pediatrico Bambino Gesù)  
Centro Antiveleni di Napoli 081 5453333 (CAV Ospedale Cardarelli Napoli)  
Centro Antiveleni di Foggia 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia)  
Centro Antiveleni di Verona 800011858 (Azienda Ospedaliera Integrata Verona)