

## **BIOSTART - I SALI DELLA VITA**

### **GRANULARE**

**MISCELA DI SALI MINERALI A BASE DI MAGNESIO, POTASSIO E OLIGOELEMENTI ESSENZIALI PER LA RICOSTRUZIONE DI SOLUZIONI OMEOSTATICHE AD USO BALNEARE.**

**Codice UFI: JT70-10X4-E009-6A5E**

**Per uso professionale e domestico**

### **PROPRIETA':**

Sono note fin dall'antichità le proprietà benefiche dei sali di Magnesio e di Potassio.

L'aggiunta di oligoelementi ad elevata attività biologica permette di riprodurre con facilità nelle piscine e nelle SPA le proprietà benefiche della maggior parte delle acque termali di tipo alcalino magnesiaco.

### **USI E DOSI :**

**SPA E PISCINE CON SISTEMI DI DISINFEZIONE BASATI SU CLORINATORI AD ELETTROLISI:**

**FASE 1:** Riempire la piscina utilizzando acqua nuova. utilizzare **BIOSTART GRANULARE**, seguendo le indicazioni del produttore dell'apparecchiatura normalmente tra 5000 e 6000 g/mc

**FASE 2:** Per reintegrare i sali dispersi durante i controlavaggi usare **ACQUA MADRE- ISDV** liquido fino al raggiungimento della conducibilità voluta.

### **COMPOSIZIONE:**

*La particolare formulazione dei sali della vita permette di mantenere un rapporto tra magnesio potassio e iodio simile a quello presente nelle acque marine profonde.*

*La presenza di un fattore anti depositante evita gli inconvenienti di precipitazione dei sali, allunga la vita dei sistemi elettrolitici e protegge le superfici metalliche.*

*Effetto antiscale.*

*Miscela di Magnesio cloruro, Potassio cloruro e oligoelementi.*

*La presenza di agenti stabilizzanti del Cloro aumenta le potenzialità dei sistemi di clorazione ad elettrolisi.*

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

<b>Aspetto</b>	<b>Granuli bianchi</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>ND</b>

### **CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA**

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

**CONTROLLI:**

La concentrazione del prodotto in soluzione può essere facilmente controllata mediante la conducibilità della soluzione.

**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

**IMBALLO**

SECCHIO 10 KG

**INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

TRASPORTO SU STRADA: Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI E BIBLIOGRAFICI:**

D.Lgs. 04/08/1999 n° 339

D.Lgs. 25/01/1992 n° 105

Regio decreto n° 1924 del 28/09/1919

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

D.L. 3/4/2006 N. 152 Norme in materia ambientale

DIR. 2004/42/CE (DIRETTIVA COV)

ECDIN - Environmental chemicals data and information network - Joint research centre, Commission of the European communities.

SAX'S Dangerous properties of industrial materials - Eight edition – Van Nostrand Reinold

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 Castelnovo 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 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

### CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario nazionale sostanze chimiche

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 (UE) 2019/1148

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 0881 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia)

Centro Antiveleni di Verona 800011858 (Azienda Ospedaliera Integrata Verona)

BIOSTART ISDV STN REV 8.1 ITA

08/03/2023

Pag. 3 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 Castelnovo 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 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