

*Solution for Water Treatment*

**Linea "I Sali della vita"**

**SCHEDA TECNICA N° 220616001**

**I SALI DELLA VITA MgKI**

**BIOACID**

Correttore acido di pH per piscine a base di acidi inorganici tamponati. Esente da cloruri.

Codice UFI: 5670-H03C-800T-JX2Y

**PER USO PROFESSIONALE.**

**NORME DI RIFERIMENTO**

**Regolamento (UE) 2009/1148**

**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':**

L'elevata concentrazione, l'effetto tampone e l'assenza di cloruri rendono **BIOACID** il correttore ideale per piscine di tutte le dimensioni riducendo notevolmente i consumi di prodotto.

La sua speciale formulazione bilanciata riduce la presenza di inquinanti organici ed inorganici, favorendo la brillantezza dell'acqua trattata.

**USI E DOSI :**

Per acque con alcalinità alta: da 400 a 600 cc di **BIOACID** per 100 m<sup>3</sup> d'acqua per abbassare il ph di 0,1 unità.

Per acque con alcalinità media: da 200 a 300 cc di **BIOACID** per 100 m<sup>3</sup> d'acqua per abbassare il ph di 0,1 unità.

**PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE**

<b>Aspetto</b>	<b>Liquido oleoso incolore</b>
<b>Odore</b>	<b>Pungente</b>
<b>Solubilità in acqua</b>	<b>Completa</b>
<b>pH del prodotto a 20°C</b>	<b>0</b>
<b>Peso specifico a 25°C</b>	<b>1.3 - 1.4 Kg/l</b>

**Pag. 1 di 4**

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**

## **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:

Corrosione cutanea, categoria 1A

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi, categoria 1

H318

Provoca gravi lesioni oculari.



## **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:**

CONTIENE ACIDI INORGANICI TAMPONATI, SALI MINERALI, COFORMULANTI E STABILIZZANTI

## **IMBALLO**

BOTTIGLIA 1 LT – FUSTO DA 5- 10 LT – IBC 1000LT

**Pag. 2 di 4**

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 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

### INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

TRASPORTO SU STRADA: UN 2796 ACIDO SOLFORICO non contenente più del 51% di acido  
ADR 8, II (E)

### RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI E LEGISLATIVI

Archivio Preparati Pericolosi ISS

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

Smyth HF JR,Carpenter CP,Weil CS,Pozzani UC,Striegel JA & Nycum JS(1969)

RunkleBK & Hahn FF (1976)

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

Direttiva UE 92/85/CEE

Direttiva UE 94/33/CEE

Ordinanza EU 1907/2006

Regolamento UE n. 2019/1148

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

CCNL - Allegato 1

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)

Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 (ITA)

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)

Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006 (ROU)

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

Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE)

2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE;

Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE. (UE)

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 (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

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 Atip. CLP)

Pag. 3 di 4

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° 63883  
LABORATORIO ACCREDITATO ISO/IEC 17025:2018 ACCREDIA N° 1879L

### *Solution for Water Treatment*

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 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia)  
Centro Antiveleni di Verona 800011858 (Azienda Ospedaliera Integrata Verona)