

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO : BIOVITRUM Ag⁺



FABBRICANTE :

Barchemicals s.r.l., Via Allende, 14 – 41051 Castelnuovo Rangone (MO) Italia

Barchemicals s.r.l. dichiara che il prodotto **BIOVITRUM Ag⁺** risulta essere conforme ai seguenti regolamenti europei e decreti ministeriali italiani:

- Regolamento (CE) N. 1935/2004 del 27/10/2004 riguardante i materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari
- Regolamento (CE) N. 2023/2006 del 22/12/2006 sulle buone pratiche di fabbricazione dei materiali e degli oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari
- Direttiva (UE) 2020/2184 del 16/12/2020 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano
- DM del 21/03/1973. Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale
- DM N. 174 del 06/04/2004. Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano

Secondo l'articolo 5 del DM 21/03/1973 gli oggetti destinati a venire in contatto con gli alimenti non devono cedere i loro costituenti ai prodotti alimentari o ai simulanti dei prodotti alimentari in quantità superiori a 8 mg per decimetro quadrato, oppure 50 mg per kg di prodotto alimentare. Il **BIOVITRUM Ag⁺** rispetta i limiti di migrazione globale e specifica previsti dal DM 21/03/1973 e può pertanto essere impiegato a contatto con alimenti.

Sono state applicate le seguenti norme nazionali (UNI), che traspongono le norme armonizzate europee (EN) elaborate dal CEN (Comitato Europeo di Normazione), e internazionali (ISO):

- UNI 10637:2016
- UNI EN 12901:2005
- UNI EN 12902:2005
- ISO 7086-1:2019
- ISO 7086-2:2019

PROPRIETA' CHIMICO FISICHE
(UNI EN 12902:2005) :

Composizione Chimica:

- SiO₂ = 71,80%
- Na₂O = 13,30%
- CaO = 9,80%
- Al₂O₃ = 2,10%
- K₂O = 1,40%
- MgO = 1,15%
- Fe₂O₃ = 0,30%
- Be₂O₃ = 0,15%

Aspetto	Vetro frantumato grigio chiaro
Odore	Inodore
Granulometria	0,6 – 1,2 ; 1,0 – 3,0 mm
Durezza	6 – 7 mohs
Densità	1,3 – 1,4 g/cm ³

BARCHEMICALS Srl

Barani Dr. Corrado

BARCHEMICALS s.r.l.

Sede Legale e Amministrativa

Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnuovo R. (MO)

Tel. 059536502 - Fax 059536742

Partita IVA 01782980369

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° 63881
LABORATORIO ACCREDITATO ISO/IEC 17025:2018 ACCREDIA N° 1879L