

SCHEDA DI SICUREZZA

(91/155 CEE - 2001/58/CE)

Decreto 7 settembre 2002 Ministero della Salute
2001/58/CE

SABBIA PER FINI LUDICI

1 IDENTIFICAZIONE

1.1. Identificazione della sostanza o preparato.

Sabbia silicea

1.2. Utilizzazione della sostanza/preparato.

Impiego in ambito ludico, ricreativo e per verde pubblico o privato

1.3. Identificazione della società

Bacchi SpA

Via F.lli Cervi, 2 – 42022 Boretto (Re)

Tel. +39-0522-964235 Fax +39-0522-963144 p.iva 00973830359

www.bacchispa.it

1.4. Telefono di emergenza.

Tel. +39-0522-964235 Fax +39-0522-963144

2 COMPOSIZIONE ED INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

Materia prima contenente quarzo singolo ed in aggregati cristallini.

2.1 Analisi chimica come da ex D.M. 471/99 a destinazione verde pubblico (Test di cessione)

Parametro	Un. Mis.	Risultato	Limite max	Metodica
pH	pH	7,36	12	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Nitrati	mg/l di NO ₃ ⁻	0,8	50	UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruri (F ⁻)	mg/l di F ⁻	0,1	1,5	UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l di Cl ⁻	0,9	100	UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati (SO ₄ ⁻²)	mg/l	3,1	250	UNI EN ISO 10304-1:2009
Cianuri (CN ⁻)	µg/l	< 10	50	EPA 9213
Bario (Ba)	mg/l	0,177	1	EPA 6010 C 2007
Rame totale (Cu)	mg/l	0,01	0,05	EPA 6010 C 2007
Zinco (Zn)	mg/l	0,13	3	EPA 6010 C 2007
Berillio (Be)	µg/l	<1	10	EPA 6010 C 2007

Cobalto (Co)	µg/l	6	250	EPA 6010 C 2007
Nichel (Ni)	µg/l	<1	10	EPA 6010 C 2007
Vanadio (V)	µg/l	60	250	EPA 6010 C 2007
Arsenico (As)	µg/l	< 5	50	EPA 6010 C 2007
Cadmio (Cd)	µg/l	< 1	5	EPA 6010 C 2007
Cromo totale (Cr)	µg/l	21	50	EPA 6010 C 2007
Piombo (Pb)	µg/l	< 5	50	EPA 6010 C 2007
Selenio (Se)	µg/l	< 5	10	EPA 6010 C 2007
Mercurio (Hg)	µg/l	< 0,5	1	MI - A016 Rev 00/2013
COD	mg/l di O ₂	3	30	ISO 15705
Amianto	mg/l	< 1	30	CNR IRA App. III Q64 Vol. 3 1996

2.2 Contenuto di sostanze organiche

Assenti

2.3 Massa volumica dei granuli e dell'assorbimento d'acqua

Massa volumica: 2,57 Mg/mc

Assorbimento d'acqua: 0,93 %

2.4 Coefficiente di scorrimento dell'aggregato

Ecs (s): 15

2.5 N° C.A.S.

14808-60.7

2.6 Denominazione chimica

SiO₂ (quarzo)

DA QUI IN POI LA SCHEDA È UGUALE A QUELLA DELLA SABBIA SILICEA
