



Dermolife di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

Cod. 722 borace Ph.Eur.
Specifiche di qualità rev. 12 del 16/10/2017
Conforme a: Ph.Eur. 9.0

Parametro	Specifica	Metodo	Riferimenti
caratteristiche organolettiche	polvere cristallina bianca o quasi bianca, cristalli incolori o masse cristalline, efflorescente		Ph.Eur. 9.0
solubilità	solubile in acqua, solubilissimo in acqua bollente, molto solubile in glicerolo		Ph.Eur. 9.0
titolo	99.0-103.0 %		Ph.Eur. 9.0
Identificazione:	A,B,C		Ph.Eur. 9.0
A) reazione con ac. solforico R	la fiamma presenta colorazione verde		Ph.Eur. 9.0
B) reazione con fenoltaleina sol. R	la soluzione diventa rossa		Ph.Eur. 9.0
C) reazione del sodio	conforme	2.3.1	Ph.Eur. 9.0
Saggi			
aspetto della soluzione	limpida e incolore	soluzione S: 4g in 100ml H ₂ O esente da CO ₂ (2.2.1; 2.2.2 met.II)	Ph.Eur. 9.0
pH	9.0-9.6	soluzione S (2.2.3)	Ph.Eur. 9.0
solfati	<= 50 ppm	soluzione S (2.4.13)	Ph.Eur. 9.0
ammonio	<= 10 ppm	2.4.1	Ph.Eur. 9.0
calcio (Ca)	<= 100 ppm	2.4.3	Ph.Eur. 9.0
arsenico (As)	<= 5 ppm	2.4.2, metodo A	Ph.Eur. 9.0
metalli pesanti	<= 25 ppm	2.4.8	produttore; Ph.Eur. 9.0
carbonati e bicarbonati	conforme		produttore
impurezze organiche volatili (O.V.I.):	conforme		produttore
allergeni alimentari	assenti		produttore
conservazione	in recipienti ben chiusi, in luogo fresco		produttore

>>> Altre informazioni - rev. 3 del 13/04/2012

Denominazione chimica	disodio tetraborato decaidrato	
nome INCI	sodium borate	
Sigla Additivi Alimentari (Ennnn)	E285	
sinonimo	sodio piroborato	
sinonimo	borax	
sinonimo	sodio tetraborato decaidrato	
sinonimo	sodio borato decaidrato	
numero CAS	1303-96-4	Ph.Eur. 6
formula bruta	Na ₂ B ₄ O ₇ ·10H ₂ O	Ph.Eur. 6
peso formula	381.4	Ph.Eur. 6
unità di misura di default	g	
densità media	1.000000000	
numero CE	215-540-4	
incompatibilità	acidi, sali di alcaloidi e di metalli	
controindicazioni	non somministrare ai bambini al di sotto dei 3 anni di età; concentrazioni max.(come acido bórico): 5% nei talchi o polveri per U.E. ,0.5% nei preparati per uso stomatolog., 3% nei prodotti per uso rinolog.,dermatolog.,ginecolog.,otologico o oftalmologico	
tossicità (DL50, etc.)	DL50 nel ratto 5.66 g/kg, per os	

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. DERMOLIFE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell