



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. MRGMR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA

Cod. 70 **acido p-aminobenzoico**
Specifiche di qualità rev. 9 del 02/04/2020
Conforme a: USP 36

Parametro	Specifica	Metodo	Riferimenti
caratteristiche organolettiche	polvere cristallina bianca o quasi bianca, inodore, sapore acidulo; scurisce per esposizione all'aria o alla luce		USP 36
solubilità	poco solubile in acqua e in cloroformio, solubilissimo in alcool e in soluzioni di idrossidi e carbonati alcalini, moderatamente solubile in etere		USP 36
punto di fusione	186-189 °C	<741>	USP 36
titolo	98.5-101.5	su base anidra	USP 36
Identificazione:	A, B		USP 36
A) IR	conforme	<197K>	USP 36
B) UV	conforme	<197U>	USP 36
Saggi			
residuo all'ignizione	<= 0.1 %	<281>	USP 36
perdita all'essiccamento	<= 0.2 %	<731>	USP 36
sostanze volatili diazotizzabili	<= 0.002 %		USP 36
metalli pesanti	<= 0.002 %	<231>	USP 36
impurezze ordinarie	<= 1 %	<466>	USP 36
note	uso alimentare; adatto a vegetariani e a vegani		produttore
origine	sintetica		produttore
solventi residui	assenti		Dir. 2009/32/CE; Dir. 2010/59/EU; CPMP/ICH/283/95 (Q3C)
nanomateriali	assenti		produttore
trattamenti conservativi	no irradiato		produttore
allergeni alimentari	assenti		Dir.2000/13/EC e modifiche
glutine	gluten free		produttore
contaminanti	conforme		Reg. EC 1881/2006
OGM	conforme		Reg. 1829/2003/CE e 1830/2003/CE
conservazione	in recipienti ben chiusi, al riparo dalla luce		USP 36
>>> Altre informazioni - rev. 2 del 14/05/2010			
	rev. 2 del 14/05/2010		
Denominazione chimica	acido 4-aminobenzoico		
nome INCI	PABA		
sinonimo	fattore antigrigio		
sinonimo	vitamina Bx		
sinonimo	vitamina H1		
sinonimo	vitamina B10		
numero CAS	150-13-0		
formula bruta	C7H7NO2		
peso formula	137.064		
numero CE	205-753-0		
incompatibilità	sali ferrici, agenti ossidanti compresi luce e aria		
tossicità (DL50, etc.)	DL50 topo e ratto: 2.85 e >6 g/Kg, per os; coniglio 1.83 g/Kg, per os		Merck Index 14

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