



SCHEDA TECNICA

NOME PRODOTTO: ACIDO SALICILICO EP/USP**DESCRIZIONE**

Acido 2-idrossibenzoico, C₇H₆O₃.
Polvere cristallina bianca o cristalli bianchi o incolori.

DATI ANALITICI

C / I	DESCRIZIONE ANALISI	NOTE	MAX MIN TIP	VALORE	TOLLERANZA	U.M.	METODO ANALITICO
I	SOLUBILITA' a 20°C	Molto solubile in etanolo, abbastanza solubile in cloroformio e cloruro di metilene, poco in benzene e acqua.					
I	Identificazione IR	conforme					Ph.Eur.
I	IDENTIFICAZIONE	tempo di ritenzione picco maggiore: conforme					USP
I	IDENTIFICAZIONE	punto di fusione		159,5	+/- 1,5	°C	Ph.Eur.
C	TITOLO	HPLC, SUL SECCO		100,00	+/- 2,00	%	USP
C	TITOLO SUL SECCO	TITOLAZIONE		99,75	+/- 0,75	%	Ph.Eur.
C	PERDITA ALL'ESSICAMENTO		MASSIMO	0,5		%	KARL FISCHER
C	CLORURI		MASSIMO	100		ppm	Ph.Eur.
C	SOLFATI		MASSIMO	200		ppm	USP
C	METALLI PESANTI		MASSIMO	20		ppm	Ph.Eur.
C	CENERI SOLFORICHE		MASSIMO	0,05		%	Ph.Eur.
C	CONTENUTO IN	ACIDO 4-IDROSSI BENZOICO	MASSIMO	0,1		%	Ph.Eur.
C	CONTENUTO IN	ACIDO 4-IDROSSI ISOFTALICO	MASSIMO	0,05		%	Ph.Eur.
C	CONTENUTO IN FENOLO		MASSIMO	100		ppm	Ph.Eur.
C	ALTRE IMPUREZZE	nessuna > 0,05%					Ph.Eur.
C	IMPUREZZE TOTALI		MASSIMO	0,2		%	Ph.Eur.
I	DENSITA' PRODOTTO COMPATTATO			0,75	+/- 0,05		

C/I = CONTROLLATO / INFORMATIVO

CONFORMITA'

Il prodotto è analizzato e conforme ai limiti della USP e della Ph.Eur. edizioni vigenti. Il prodotto è analizzato secondo i metodi di legge.

DICHIARAZIONI

Sostanza derivata da processi di sintesi, esente da prodotti OGM o da rischio BSE/TSE.
Prodotto esente da solventi residui citati nella CPMP/ICH/283/95.
Non contiene nessuno degli allergeni citati nell'allegato 3 bis della Direttiva 89/2003/CE, così come modificata dalla Dir.2007/68/CE.
Il prodotto non viene trattato con radiazioni ionizzanti.
Il prodotto non contiene lattice.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il fornitore della Andrea Gallo di Luigi srl garantisce i dati riportati.

SHELF LIFE E CONDIZIONI DI STOCCAGGIO

Shelf-life: 5 anni.

DOCUMENTO EMESSO A MEZZO COMPUTER E PERTANTO NON FIRMATO

REVISIONE N° 00008 DEL 22/06/2015