



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **Acido Salicilico Ph.Eur.**

NOME INCI	Salicylic acid
NOME INCI USA	Salicylic acid
CAS	69-72-7
EINECS / ELINCS	200-712-3
VALIDITA'	60 mesi

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto	visivo	polvere cristallina bianca o quasi bianca	
* Solubilità	Ph.Eur.	Leggermente solubile in acqua, liberamente solubile in etanolo (96%), moderatamente solubile in metilene cloruro.	
<i>Identificazione</i>			
- Identificazione A: Punto di fusione	Ph.Eur.	158,0 - 161,0	°C
- Identificazione B: IR	Ph.Eur.	conforme allo spettro IR di CRS	
Aspetto della soluzione	Ph.Eur.	limpida e incolore	
Cloruri	Ph.Eur.	<=100	ppm
Solfati	Ph.Eur.	<=200	ppm
Metalli pesanti	Ph.Eur.	<=20	ppm
<i>Sostanze Correlate</i>			
- Acido 4-Idrossibenzoico	Ph.Eur.	<=0,1	%
- Acido 4-Idrossiisofthalico	Ph.Eur.	<=0,05	%
- Fenolo	Ph.Eur.	<=0,02	%
- Ogni altra impurezza	Ph.Eur.	<=0,05	%
- Impurezze totali	Ph.Eur.	<=0,2	%
Perdita all'essiccamento	Ph.Eur.	<=0,5	%
Ceneri solforiche	Ph.Eur.	<=0,1	%
Titolo (sostanza anidra)	Ph.Eur.	99,0 - 100,5	%
Revisione Capitolato		2	
Data Approvazione		12/03/2010	

* saggi non obbligatori

Stoccaggio: protetto dalla luce.
Storage: protected from light.



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **Acido Salicilico Ph.Eur.**