

TECHNICAL DATA SHEET

Milano,

ESTRATTO IDROGLICERICO DI LUPPOLO
HOP HYDROGLYCERIC EXTRACT
Rev. 1.00.04 del 24/04/2023
Codice prodotto: E.IDRO.141 **lotto n. / batch n.**

Nome INCI:	HUMULUS LUPULUS EXTRACT	1 - 5%
CAS:	8060-28-4	
VEICOLO / Carrier:	GLYCERIN	> 50%
	AQUA	25 - 50%

DROGA / Drug: **FIORI / Flowers**
Data di produzione: **Usare preferibilmente entro 36 mesi.**
Manufacturing date: **Use best before 36 months.**

Specification	Method	Standard	Analysis
ASPETTO <i>Appearance</i>	(visivo)	LIQUIDO OPALESCENTE <i>cloudy liquid</i>	
DENSITA' A 20 °C <i>Specific gravity at 20 °C</i>	(bil. idrost.)	1.175 - 1.195	
CONTENUTO % IN GLICERINA p/p <i>Assay % as Glycerol % w/w</i>		60 - 70	
SOLUBILITA' IN ACQUA (5g/100ml) <i>Water solubility (5g/100ml)</i>		SOLUBILE CON OPALESCENZA <i>soluble with cloudy</i>	
pH (@ SOL. ACQ. 10%) <i>pH (10% @ water solu.)</i>		4.17 - 6.17	
CARICA BATTERIA TOTALE UFC/g <i>Total bacterial count UFC/g</i>		max. 100	
CARICA MICOTICA TOTALE UFC/g <i>Total mould count UFC/g</i>		max. 10	
PESTICIDI (Organoclorurati & Organofosforati): <i>Pesticides</i>		Le droghe utilizzate per la produzione degli estratti sono conformi ai limiti in Accordo con la corrente Farmacopea Europea	
METALLI PESANTI (Pb, Cd, Cr, Hg, As): <i>Heavy metals</i>		Le droghe utilizzate per la produzione degli estratti sono conformi ai limiti indicati nella FU X edizione.	
CONSERVANTI % p/p Potassio Sorbato <i>Preservatives % w/w Potassium Sorbate</i>		0.4	

The above data represent the result of our quality assessment
They do not free purchaser from his own quality check nor do they confirm that product has certain properties or is suitable for a specific application. Print out by electronic system, therefore no signature.

Materie prime per cosmetica - profumeria - alimentari