

ACIDO GLICOLICO
in soluzione acquosa al 70 % di attivo

Descrizione	liquido limpido leggermente giallino
Nome Chimico	acido idrossietanoico; acido idrossiacetico
Nome INCI	GLYCOLIC ACID
CAS	79-14-1
EINECS	201-180-5
Formula	C ₂ H ₄ O ₃
Peso Molecolare	76.08 g/mol
Solubilità	in acqua, etanolo, acido acetico
Titolo	70 - 72 %
Colore (Gardner)	<= 3
Indice di Rifrazione a 20 ^C	1.409 – 1.411
Densità a 15 ^C	1.25 – 1.27 g/ml
Punto di Congelamento	circa 5-10 ^C
Acido Formico	<= 0.90 %
Acido Metossiacetico	<= 0.50 %
pH (tal quale)	circa 0.1 – 0.5
Solfati	<= 800 ppm
Cloruri	<= 10 ppm
Ferro	<= 10 ppm
Ceneri Solfate	<= 0.01 %
Conta Microbica Totale	assente
Muffe e Lieviti	assenti
Patogeni ed E. coli	assenti
Shelf Life	4 anni dalla data di produzione
Avvertenze	il prodotto tal quale concentrato è molto irritante per la sua acidità: prestare molta attenzione nell'evitare il contatto con pelle, occhi e mucose. In passato sono state proposte interessanti associazioni dell'Acido Glicolico con aminoacidi quali Arginina, Lisina e Glicina; queste associazioni permettono per es. di ottenere prodotti a pH = circa 5
Dichiarazioni	Conforme al REACH; BSE/TSE non applicabile = NON di origine ANIMALE, ma di origine totalmente sintetica; NON OGM/GMO (Dir. 1829/2003/CE + 1830/2003/CE); NON IRRADIATO (Dir. 2/1999/CE + Dir. 3/1999/CE); NON contiene ALCOL;

	NON contiene ALLERGENI di tipo alimentare o cosmetico; NON testato su ANIMALI (Dir. 1223/2009/CE); NON contiene COLORANTI, CONSERVANTI, ANTIOSSIDANTI o SEQUESTRANTI; NON contiene CONTAMINANTI (Dir. 1881/2006/CE + Dir. 629/2008/CE); NON contiene DIOSSANO; NON contiene sostanze DOPANTI; NON contiene FORMALDEIDE; NON contiene FTALATI; NON contiene GLUTINE; NON contiene IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI; NON contiene LATTICE; NON contiene LATTOSIO; NON contiene MELAMMINA; NON contiene NANOMATERIALI; NON contiene NITRATI, NITRITI e NITROSAMINE; NON contiene OSSIDO di ETILENE; NON contiene PARABENI; NON contiene PEG/PPG; NON contiene derivati del PETROLIO; NON contiene SILICONI; NON contiene SLS/SLES; NON contiene SOLVENTI RESIDUI; NON contiene SOSTANZE CMR o SVHC; NON contiene SOSTANZE VIETATE in COSMETICA; NON contiene SOSTANZE dell'allegato III-bis della Dir. 68/2007/CE e conforme alla Dir. 1223/2009/CE.
Ultima Revisione	n. 2 = Marzo 2021