

**SCHEDA TECNICA****NOME PRODOTTO: GLICOLE PROPILENICO USP EP****CODICE PRODOTTO: 162810-63600009****ARTICOLI CORRELATI: 162802, 162802-DOPPEL, 162802-1000, 162807-210**

DESCRIZIONE
NOME CHIMICO: Glicole propilenico NOME IUPAC: 1,2-Propandiolo CAS n°: 57-55-6 EC n°: 200-338-0
APPLICAZIONE
Non è ammesso l'uso nella produzione di sigarette e sigarette elettroniche.

DATI ANALITICI

C / I	DESCRIZIONE ANALISI	NOTE	MAX MIN TIP	VALORE	TOLLERANZA	U. M.	METODO ANALITICO
C	ASPETTO	Liquido limpido e incolore, esente da particelle in sospensione					CQ03
C	Identificazione IR	Passa					USP<197F>
C	PUREZZA		MINIMO	99,7000		%	CQ01
I	Contenuto in DIETILENGLICOLE		MASSIMO	0,1000		%	MF
I	Contenuto in MONOETILENGLICOLE		MASSIMO	0,1000		%	MF
I	Contenuto in DIPROPILENEGLICOLE		MASSIMO	0,1000		%	MF
C	ACQUA		MASSIMO	0,1000		%	CQ02
C	DENSITA' , 25°C			1,0360	+/- 0,0010		CQ05
I	INTERVALLO DI DISTILLAZIONE			187,000	+/- 2,0000	°C	MF
I	ACIDITA'	ml NaOH 0,1N in 10ml	MASSIMO	0,0500		mL	Ph.Eur.
I	CENERI		MASSIMO	70,0000		ppm	USP<281>
C	INDICE DI RIFRAZIONE (20°C)			1,4320	+/- 0,0010	°	CQ115
C	COLORE APHA		MASSIMO	5,0000			CQ10
I	CLORURI		MASSIMO	1,0000		ppm	USP<221>
I	FERRO		MASSIMO	0,5000		ppm	MF
I	ARSENICO		MASSIMO	2,0000		ppm	MF
I	PIOMBO		MASSIMO	1,0000		ppm	MF
I	METALLI PESANTI		MASSIMO	5,0000		ppm	USP<231>
I	SOLFATI		MASSIMO	60,0000		ppm	USP<221>
I	CONTENUTO IN SOSTANZE OSSIDANTI	Conforme				-	Ph.Eur.
I	IMPUREZZE ORGANICHE VOLATILI	Conforme					MF
I	SOSTANZE RIDUCENTI	Conforme					Ph.Eur.

C/I = CONTROLLATO / INFORMATIVO



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagallo.it

SCHEDA TECNICA

CONFORMITA'

Il prodotto è analizzato dal produttore secondo i metodi di legge.
Il prodotto rispetta i requisiti Ph.Eur. e USP
I parametri riportati come dati informativi (I) non appaiono nel certificato di analisi ma vengono garantiti e dichiarati conformi dal produttore.

DICHIARAZIONI

Sostanza derivata da processi di sintesi, esente da prodotti OGM o da rischio BSE/TSE.
Il prodotto è esente da glutine.
Il prodotto non contiene lattice.
Il prodotto non contiene olio di palma.
Non contiene sostanze di origine vegetale.
Non contiene sostanze di origine animale.
Il prodotto non viene trattato con radiazioni ionizzanti.
Il prodotto non contiene diossine, pesticidi, metalli pesanti (<5 ppm)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dati comunicati dal fornitore della Brenntag
Il prodotto è certificato Kosher.
Secondo l'ISO 16128:2016 (E) parte 1, il glicole propilenico è definito come ingrediente Non Naturale.
Prodotto VOC in base al Testo Unico Ambientale D.Lgs. 152/2006.
Prodotto VOC in base al D.Lgs. 161/06
MF: Metodo di analisi interno del Fornitore.

SHELF LIFE E CONDIZIONI DI STOCCAGGIO

Shelf-life:1 anno.

DOCUMENTO EMESSO A MEZZO COMPUTER E PERTANTO NON FIRMATO

REVISIONE N° 00018 DEL 1/08/2022