

CERTIFICATO DI ANALISI

Codice : 5451 Glicole Propilenico USP

Pag. : 1/1

DATA di Analisi:11/12/2015

DATA di Scadenza: 12 mesi

DATA di Produzione:11/12/2015

LOTTO :A10735

DDT NR. 8100130

Del: 28.01.16

GLICOLE PROPILENICO USP

<u>CARATTERISTICHE</u>	<u>VALORI</u>	<u>SPECIFICHE</u>
IDENTITA'	Conforme	Conforme
ASPETTO	Conforme	Liquido limpido incolore
COLORE (APHA)	5	10 max.
PUREZZA	99.92%	99.5 min.
PESO SPECIFICO (25/25) (g/cm ³)	1.036	1.035 – 1.037
INDICE DI RIFRAZIONE (20°C)	1.431	1.431 – 1.433
ACIDITA' (mg KOH/ml)	0.0005	0.020 max.
ACQUA (%)	0.005	0.15 max.
CENERI SOLFATE (mg/kg)	Conforme	70 max.
CLORURI (mg/kg)	< 1	70 max.
SOLFATI (mg/kg)	< 1	60 max.
SOSTANZE OSSIDANTI	Conforme	Conforme
SOSTANZE RIDUCENTI	Conforme	Conforme
DIMERI E POLIMERI (g/100g)	0.044	0.1 max.
1,3-PROPANDIOL (mg/kg)	< 50	100 max.
COMPOSTI ORGANICI		
CLORURATI (come Cl) (mg/kg)	Conforme	1 max.
ARSENICO (mg/kg)	< 1	3 max.
METALLI PESANTI (mg/kg)	< 5	5 max.

Il Glicole propilenico USP incontra le richieste di purezza della USP e della Farmacopea Europea. I valori non riportati nel seguente certificato, sono comunque conformi ai valori della specifica Ed. 05/00 di Aprile 2010 o a quanto concordato.

I valori riportati nel presente Certificato di Analisi sono stati forniti dal produttore.

CONTROLLO QUALITA'

Sig. A.Nicala

(Documento non firmato in quanto emesso elettronicamente)