

ESPECIFICACIONES DE COMPRAVENTA

Tipo:	CV
Producto:	PROPILENGLICOL USP
Artículo:	P-642 E-1520

ESPECIFICACION:

Ensayo	Límites
MONOPROPILENGLICOL, %, mín. Monopropylene glycol, Monopropylène glycol,	99,7
DIPROPILENGLICOL, %, máx. Dipropylene glycol, Dipropylène glycol	0,1
ÍNDICE NEUTRALIZACIÓN, mg KOH/g, máx. Neutralization number, Indice de neutralisation,	0,01
SUSTANCIAS ORGÁNICOS VOLÁTILES Volatile organic substances Substances organiques volatiles	Conforme Complies Conforme
AGUA, %p, máx. Water, Eau,	0,1
CENIZAS SULFATADAS, ppm, máx. Sulfated ash, Cendres sulfatées,	70
CLORUROS, ppm, máx. Chlorides, Chlorures,	1
SULFATOS, ppm, máx. Sulfates, Sulfates,	60
METALES PESADOS, ppm, máx. Heavy metals, Métaux lourds,	5
ARSÉNICO, ppm, máx. Arsenic, Arsenic,	2
SUSTANCIAS OXIDANTES Oxidizing substances, Substances oxydantes,	Conforme Complies Conforme
SUSTANCIAS REDUCTORAS Reducing substances, Substances réductrices,	Conforme Complies Conforme
HIERRO, ppm, máx. Iron, Fer,	0,3
PLOMO, ppm máx. Lead	1

Plomb	
COLOR APHA, máx. APHA Color, Couleur APHA	5
RANGO DE DESTILACIÓN, °C Distillation range Gamme de distillation	185,0 - 189,0
TRANSPARENCIA a 25°C, NTU máx. Clarity at 25°C Transparence à 25°C	3
PESO ESPECÍFICO a 25/25°C Specific gravity at 25/25°C Poids spécifique à 25/25°C	1,0350 - 1,0370
INDICE DE REFRACCIÓN nD20 Refractive index nD20 Indice de réfraction nD20	1,43100 - 1,43300
ACIDEZ (como Acido Acético), %p máx. Acidity (as acetic acid) Acidité (comme Acide Acétique)	0,0020

Cumple las especificaciones de las siguientes farmacopeas: USP, Ph. Eur. y FFC (Food Chemical Codex / USA)
Fulfil the Pharmacopeial Specifications: USP, Ph. Eur. and FFC (Food Chemical Codex / USA)
Conforme aux spécifications des pharmacopées suivantes: USP, Ph. Eur. et FFC (Food Chemical Codex / USA)

Está autorizado como Aditivo alimentario E1520

Emitido por:	M. Comajuan	Fecha emisión:	29/12/2010
Aprobado por:	A. Padilla	Revisión:	10

* Documento emitido por ordenador, por lo que no va firmado.

LIMITACIONES DE USO

Producto:	PROPILENGLICOL USP		
Artículo:	P-642	Nº E:	E-1520

LIMITACION DE USO EN:

Productos alimenticios	Dosis máxima
Uso restringido en colorantes, emulgentes, antioxidantes y enzimas (máximo 1 g/Kg en el producto alimenticio)	soporte y disolvente soporte
Aromas	3 g/kg de todas las fuentes en productos alimenticios consumidos o reconstituidos con arreglo a las instrucciones del fabricante, por separado o en combinación. En el caso de las bebidas, la dosis máxima del E-1520 será de 1 g/l.

Emitido por:	I. Martínez	Fecha emisión:	29/12/2010
Aprobado por:	A. Padilla	Revisión:	0

Quimidroga S.A. no se responsabiliza de posibles errores de transcripción. Ante cualquier duda rogamos consulten los Boletines Oficiales.