

February 24, 2017

PURAC® 80 FG

Descripción	PURAC 80 FG es una solución de ácido láctico producida por fermentación de carbohidratos. Puede ser utilizada en múltiples aplicaciones alimentarias.	
Especificación	Producto Análisis típico Pureza estereoquímica	L-ácido láctico 79-81 % m/m min. 95 % enantiomero-(S)
Características sensoriales	Color fresco	máx. 125 Apha
Identification	Solubilidad Prueba positiva para lactato Densidad a 20 °C	miscible con agua pasa prueba 1.18-1.20 g/ml
Pureza	Cenizas sulfatadas / residuos en calcinación Cloruros Sulfatos Arsénico (como AS) Metales pesados Hierro Plomo Mercurio	máx. 0.1 % máx. 2000 ppm máx. 2500 ppm máx. 3 ppm máx. 10 ppm máx. 10 ppm máx. 2 ppm máx. 1 ppm
Propiedades físico-químicas	Fórmula molecular Peso molecular Nombre químico	CH ₃ CHOHCOOH 90 ácido 2-hidroxipropiónico
Registros	Número CAS Número aditivo EEC Estatus GRAS Cumple con	79-33-4 (general 50-21-5) E270 Ácido láctico 21CFR184.1061 231/2012/EC

PROGIAL, S. L.
N.I.F. B-17250622
C/ Tarragona, 22
17181 AIGUAVIVA (Girona) España
Tel. 972 40 22 67 - Fax 972 40 24 05
R.S.I. 4005391 CAT