

**PURAC® 80 FG**

<b>Descripción</b>	PURAC 80 FG es una solución de ácido láctico producida por fermentación de carbohidratos. Puede ser utilizada en múltiples aplicaciones alimentarias.	
<b>Especificación</b>	Producto Análisis típico Pureza estereoquímica	L-ácido láctico 79-81 % (p/p) min. 95 % enantiomero-(S)
<b>Características sensoriales</b>	Color fresco	máx. 125 Apha
<b>Identification</b>	Solubilidad Prueba positiva para lactato Densidad a 20 °C	miscible con agua pasa prueba 1.18-1.20 g/ml
<b>Pureza</b>	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
<b>Propiedades físico-químicas</b>	Fórmula molecular Peso molecular Nombre químico	CH <sub>3</sub> CHOHCOOH 90 ácido 2-hidroxipropiónico
<b>Registros</b>	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