

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: F6925 Grado de preparado: RA

Nombre técnico del producto: D-Fructosa

Sinónimos: D-(-)-fructosa; D-fructopiranososa; d-levulosa; azúcar de frutas; arabino-hexulosa

<b>Fórmula</b>	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	<b>Punto de fusión</b>	103-105°C	<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Peso molecular</b>	180.16	<b>Punto de ebullición</b>	No documentado	<b>Color</b>	Incoloro a blanco
<b>N° CAS</b>	57-48-7	<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble 790g/l	<b>Olor</b>	Sin olor

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **SIN PALABRA** Almacenaje: **Verde (General)**

Indicación de peligro: NO ES UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (GHS)

Consejos de prudencia: SIN CONSEJOS DE PRUDENCIA

Pictogramas: SIN PICTOGRAMAS

## ESPECIFICACIONES:

Ensayo: 98.0 - 102.0 %

### Límites máximos:

Arsénico (As): 1 ppm  
Cloruros (Cl): 0.018%  
Metales pesados (como Pb): 5 ppm  
Pérdida en secado @ 105 °C: 0.5%  
Plomo (Pb): 0.1 mg/kg  
Residuos después de ignición: 0.5%  
Sulfatos (como SO<sub>4</sub>): 0.025%