

FICHA TÉCNICA



Catálogo N°: D1425 Grado de preparado: ACS

Nombre técnico del producto: DEXTROSA ANHIDRA

Sinónimos: D-Glucosa anhidra; azúcar de maíz; azúcar de uva

Fórmula	C ₆ H ₁₂ O ₆	Punto de fusión	146°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	180.16	Punto de ebullición	Se descompone	Color	Cristales incoloros
N° CAS	50-99-7	Solubilidad en agua	91g/100ml	Olor	Dulce

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN** Almacenaje: **GENERAL**

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

OTROS PELIGROS

Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

Consejos de prudencia: Prevenir las acumulaciones de polvo para minimizar los riesgos de explosión
Mantener alejado de toda fuente de ignición, como el calor, chispas y llamas

Pictogramas: SIN PICTOGRAMAS

ESPECIFICACIONES:

Rotación específica [α]^{25 °C}_D + 52.5° a + 53.0°

Límites máximos:

Acido titulable	0.002 meq / g
Almidón	Pasa prueba
Cloruros (Cl)	0.01%
Hierro (Fe)	5 ppm
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Pérdida en secado a 105 °C	0.2%
Residuos después de ignición	0.02%
Sulfatos y sulfitos (como SO ₄)	0.005%