

HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: S0050 **Grado de preparado:** A.C.S.

Nombre técnico del producto: SACAROSA

Sinónimos: Sucrosa; azúcar; a-D-glucopiranosil-b-D-fructofuranosido

Fórmula	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁	Punto de fusión	160 - 186°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	342.3	Punto de ebullición	No documentado	Color	Cristales blancos
N° CAS	57-50-1	Solubilidad en agua	1g/0.5ml	Olor	A caramelo

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Almacenaje: Verde (área general)

Indicación de peligro:

H335

Consejos de prudencia:

P210	P261	P271	P304 +	P403 +	P501
			P340 +	P233 +	
			P312	P405	

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Rotación específica [α]_D^{25° C}: +66.3° a +66.8°

Límites máximos:

Ácido titulable	0.0008 meq/g
Azúcar invertido	0.05%
Cloruros (Cl)	0.005%
Hierro (Fe)	5 ppm
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Pérdida por secado	0.03%
Residuo después de ignición	0.01%
Sulfatos y sulfitos (como SO ₄)	0.005%