

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: M4325 Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: MANITOL

Sinónimos: Azúcar mana; Manita; d-Manitol 1,2,3,4,5,6-hexanohexol

| | | | | | |
|----------------|---|---------------------|-------------|---------------|---------|
| Fórmula | C ₆ H ₁₄ O ₆ | Punto de fusión | 166-168° C | Estado físico | Sólido |
| Peso molecular | 182.17 | Punto de ebullición | 290 - 295°C | Color | Blanco |
| N° CAS | 69-65-8 | Solubilidad en agua | 180g/l | Olor | Inodoro |

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 DEACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (GHS)**

Consejos de prudencia: **SIN CONSEJOS DE PRUDENCIA**

Pictogramas: **SIN PICTOGRAMAS**

ESPECIFICACIONES:

Ensayo 97.0 - 102.0%

Límites máximos:

Ácido titulable 0.0008 meq/g

Azúcares reductores Pasa prueba

Materia insoluble 0.03%

Metales pesados (como Pb) 5 ppm

Pérdida en secado a 105 °C 0.3%

Rango de fusión 165.0 - 170.0° C

Residuos despues de ignición 0.02%