Mono-penta Erythritol 95%

Versão 2026-10-22 · Revisão 2026-10-22

N.º CAS	115-77-5	Grupo químico	2,2-Bis(hydroxymethyl)propane-1,3-diol

Aplicações

- RESINA ALQUÍDICA
- LUBRIFICANTES SINTÉTICOS
- MONÔMERO UV
- POLIURETANO
- ÉSTERES DE COLOFÔNIA

Embalagem e prazo de validade

Embalagem: saco de 25 kg / 500 kg por pallet ou big bags de 500 kg

Dados físicos

Densidade (g/cm³)	1.37
Forma de fornecimento	Sólido cristalino branco
Humidade (%)	1.0
Índice de hidroxilo (mg KOH/g)	1625 – 1650
Teor (%)	≥95
Ponto de fusão (°C)	240
Peso molecular (g/mol)	136.147
Cinzas, massa, ppm3	Max. 15
Cor ftálica (Fe, Co, Cu)	2
N.º EINECS	204-104-9
Método de análise	Gas phase chromatography
Fórmula molecular	C5H12O4

Embalagem, transporte e armazenamento

Mono-penta Erythritol 95% é fornecido como sólido cristalino branco. O produto é embalado em saco de 25 kg e expedido em paletes de 500 kg. Armazenar em temperatura ambiente normal, em local seco e protegido das intempéries. Prazo de validade: 1 ano.

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.