

Mono-penta Erythritol 95%

Version 2026-10-22 · Revision 2026-10-22

CAS-Nr. 115-77-5

Chemische Gruppe

2,2-Bis(hydroxymethyl)propane-1,3-diol

Anwendungen

- ALKYDHARZ
- SYNTHETISCHE SCHMIERSTOFFE
- UV-MONOMER
- POLYURETHAN
- KOLOPHONIUMESTER

Verpackung & Haltbarkeit

Verpackung: 25-kg-Sack / 500 kg pro Palette oder 500-kg-Jumbobeutel

Physikalische Daten

Dichte (g/cm ³)	1.37
Lieferform	Weißer Kristalle
Feuchtigkeit (%)	1.0
Hydroxylzahl (mg KOH/g)	1625 – 1650
Gehalt (%)	≥95
Schmelzpunkt (°C)	240
Molekulargewicht (g/mol)	136.147
Asche, Gew., ppm ³	Max. 15
Phthalsäure-Farbe (Fe,Co,Cu)	2
EINECS-Nr.	204-104-9
Analysenmethode	Gas phase chromatography
Summenformel	C ₅ H ₁₂ O ₄

Verpackung, Versand und Lagerung

Mono-penta Erythritol 95% wird als Weißer Kristalle geliefert. Das Produkt wird in 25-kg-Sack verpackt und auf Paletten zu 500 kg versandt. Bei normalen Temperaturen, trocken und vor Witterungseinflüssen geschützt lagern. Haltbarkeit: 1 Jahr.

Alle vorstehenden Angaben beruhen auf im Labor ermittelten Daten und dienen nicht der Bescheinigung der Eignung des Produkts. Anwendern wird empfohlen, das Produkt vor dem Kauf im eigenen System zu prüfen.