

ISOTRIDECANOL (ITDA)**CAS NR.**

27458-92-0

ANWENDUNGEN & EIGENSCHAFTEN**ELUCARE[®] TD ist ein reiner C13 Oxo Alkohol.****TRANSPORT & LOGISTIK**

Das Produkt ist in Tankwagen, Tankcontainern, IBCs und Fässern verfügbar.

ANWENDUNGSBEREICHE

ELUCARE[®] TD dient sowohl als Ausgangsmaterial zur Herstellung von Tensiden, als auch zur Herstellung von Weichmachern und Spezialestern und als Speziallösemittel.

SPEZIFIKATION

Merkmal	Wert	Einheit	Methode
Alkoholgehalt	min. 99	Massen-%	Evonik, GC*
Farbzahl (APHA, Hazen)	max. 5	mg Pt/l	DIN EN ISO 6271
Säurezahl	max. 0,1	mg KOH/g	DIN EN ISO 2114
Wassergehalt	max. 0,1	Massen-%	DIN 51 777
CO-Zahl	max. 0,1	mg KOH/g	ASTM D 2192
Hydroxylzahl	270 - 290	mg KOH/g	DIN 53240
Verseifungszahl	max. 0,3	mg KOH/g	DIN EN ISO 3681

* Unternehmensinterne Methode

PHYSIKALISCHE DATEN (LITERATURANGABEN)

Merkmal	Wert (ca.)	Einheit	Methode
Molmasse	200,36	g/mol	–
Dichte, 20°C	0,84	g/cm ³	DIN 51 757
Dyn. Viskosität, 20°C	40	mPa s	DIN 51562
Flammpunkt (Pensky-Martens)	128	°C	DIN EN ISO 2719
Brechungsindex	1,447		DIN 51423/2
Zündtemperatur	230	°C	DIN 51794

Haftungsausschluss

Diese Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Evonik Oxeno GmbH & Co. KG

Paul-Baumann-Straße 1

45772 Marl

C4-chemicals@evonik.com

www.evonik.com/c4-chemicals