

Technisches Datenblatt

Version: 1.0 DE

Mentholkristalle aus 100% Minzöl

Artikelnummer: D10143

Allgemeine Information

Herkunft	Mentholkristalle werden aus reinem und natürlichem Minzöl aus allen Pflanzen der Gattung Mentah (Minze) gewonnen. Sie entstehen durch die Extraktion und Isolierung des Menthols aus dem ätherischen Öl der Minze, wobei durch Abkühlung des Öls die charakteristischen klaren, nadelförmigen Kristalle gebildet werden.
CAS-Nummer	2216-51-5
EC-Nummer	218-690-9
REACH-Nummer	01-2119973492-30-XXXX
Summenformel	C ₁₀ H ₂₀ O
Aussehen	Farblose, glänzende, prismatische oder nadelförmige Kristalle
Verpackung	25 kg runde Trommeln und Kleingebinde
Haltbarkeit	60 Monate
Verwendung	Verwendung als Duftstoff; Zubereitung von Sauna-Aufgüssen
Allergene	Frei von deklarationspflichtigen Allergenen gemäß VO (EU) 1169/2011.
Konformität	BP 2024, BP 2022, EP 10, Verordnung EU 1829/2003 & 1830/2003

Spezifikationswerte

Parameter	Wert
Gehalt	98,0 – 102,0%
Löslichkeit	Praktisch unlöslich in Wasser Sehr gut löslich in Ethanol, Ether und leichtem Petroleum Frei löslich in fetten Ölen und Paraffin Kaum löslich in Glycerin
Schmelzpunkt	Ca. 43 °C
Spezifische Rotation	-48 bis -51°

DistrEbution GmbH
Brookdeich 40
D - 21029 Hamburg
USt.ID.: DE 317975177

Tel.: +49 (0)40 609 2387 - 60
Fax.: +49 (0)40 609 2387 - 89
Web.: distrebution.com
Mail.: info@distrebution.com

Commerzbank AG:
IBAN DE 73 2004 0000 0262 6539 00
BIC COBADEFFXXX
Haspa Hamburg:
IBAN DE 97 2005 0550 1500 5186 40
BIC HASPDEHHXXX

Geschäftsführer:
Benjamin Lindenau
Handelsregister:
Hamburg
HRB 151065

Blei	2,5 mg/kg
Arsen	1,1 mg/kg
Quecksilber	1,0 mg/kg
Rückstand beim Verdampfen	≤ 0,05%
Verwandte Substanzen	≤ 1,0%

Zusätzliche Angaben

Alle Angaben beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Sie stellen keine Zusicherung oder Garantie einer bestimmten Eigenschaft oder eines Einsatzzwecks dar. Jeder Einsatz der von uns gelieferten Produkte ist in der jeweiligen Anwendung zu testen und auf etwaige bestehende Schutzrechte zu prüfen. Farbe und Form des Produkts können innerhalb einer Produktionscharge aufgrund des Produktionsprozesses leicht abweichen.

DistrEbution GmbH Brookdeich 40 D - 21029 Hamburg USt.ID.: DE 317975177	Tel.: +49 (0)40 609 2387 - 60 Fax.: +49 (0)40 609 2387 - 89 Web.: distrebution.com Mail.: info@distrebution.com	Commerzbank AG: IBAN DE 73 2004 0000 0262 6539 00 BIC COBADEFFXXX Haspa Hamburg: IBAN DE 97 2005 0550 1500 5186 40 BIC HASPDEHHXXX	Geschäftsführer: Benjamin Lindenau Handelsregister: Hamburg HRB 151065
--	---	---	--