



Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	36301
Handelsname / Bezeichnung	Thymol pharma
CAS Nummer	89-83-8
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•5-Methyl-2-(1-methylethyl)-phenol, 1-Methyl-3-hydroxy-4-isopropylbenzol; •Thymol; •thymol;
EG Nummer	201-944-8
EG-Index-Nummer	604-032-00-1
Zolltarifnummer / CN-Code	29071990
Molekulargewicht [g/mol]	150,24
Formel	C ₁₀ H ₁₄ O
Gefahr	2430, 8, III
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung..	

Parameter	Methode	Spezifikation	Einheit
Sensorische Prüfung			
Aussehen der Lösung	Ph.Eur. [2.2.2, II]	Farbe ≤ R6	
Aussehen der Lösung	Ph.Eur.	Klarheit ≤ Referenzsuspension IV	
Aussehen	visuell	entspricht den Anforderungen	
Farbe	visuell	farblos bis weiß	
Geruch	organoleptisch	vergleichbar mit Standard	
Physikalische Parameter			
Säuregehalt	Ph.Eur.	entspricht	
Flammpunkt	CC (*)	≥ 100	°C
Form (Aggregatzustand)	visuell	kristallines Pulver	
Schmelzbereich	Ph.Eur.	48,0 – 52,0	°C
Schmelzbereich	USP/NF	48,0 – 51,0	°C
Schmelzbereich	FCC	49,0 – 51,0	°C
Löslichkeit		in Ethanol (@25°C): 1:1	

Identifikation			
Gehalt	USP/NF	99,0 – 101,0	%
Gehalt	GC	≥ 99,0	%
Identifizierung	Ph.Eur. / USP	Test A - D: entspricht	
Infrarot Spektroskopie	FCC (Diamant ATR)	entspricht	
Verunreinigungen			
Glührückstand	Ph.Eur. / USP	≤ 0,05	%
Verunreinigung	GC	2-Isopropyl-4-methylphenol ≤ 0,1	%
Verunreinigung	GC	N-Heptane ≤ 300	ppm
Verwandte Substanzen	GC (Ph.Eur.)	total: ≤ 1,0	%
Organische flüchtige Verunreinigungen			
Org. flücht. Veru. in Summe	GC (USP/NF)	N-Heptan: entspricht	

Anmerkung:

* nur als typischer Wert verfügbar

Zusätzliche Angaben:

Mindesthaltbarkeit: 2 Jahre

Lagerbedingungen: Im ungeöffneten Originalbehälter trocken bei 10 bis 30 ° C lagern.

Entspricht der Monographie: EP 9.7, USP 42, NF 37, BP 2019, FCC 11

regionaler Ursprung: D

Verwendung: Dieses Produkt ist in der EU gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1334/2008, der Verordnung (EG) Nr. 2065/2003 und der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 zugelassen.

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrop, 30. Oct. 2019

We only confirm that we took over the data from our supplier accordingly. Despite careful working, errors in the takeover are not totally excluded. Some or all parts off the document may be translated due to our best knowledge from the original to give a better understanding. If you have any questions about specific details, please call us directly. Unless otherwise marked, these data do not originate from us and have not been tested by us on the correctness. The above information corresponds to the present state of our knowledge and is intended as a general description of our products and their possible applications. We make no warranties, expressed or implied, as to the information's accuracy, adequacy, sufficiency or freedom from defect and assumes no liability in connection with any use of this information. Any user of this product is responsible for determining the suitability of our products for its particular application. The foregoing information does not absolve the buyer of its own tests. Observing existing laws and regulations, is the responsibility of the buyer of our product. Nothing included in this information waives any of our General Terms and Conditions of Sale, which control unless it agrees other in writing. Any existing intellectual/industrial property rights must be observed. Due to possible changes in our products and applicable national and international regulations and laws, the status of our products could change. Material Safety Data Sheets providing safety precautions, that should be observed when handling or storing our products, are available upon request and are provided in compliance with applicable law. The user should obtain and review the applicable Material Safety Data Sheet information before handling any of these products. For additional information, please contact us.