



Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	489849
Handelsname / Bezeichnung	Guajazulen
CAS Nummer	489-84-9
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•1,4-dimethyl-7-propan-2-ylazulene; •7-Isopropyl-1,4-dimethylazulen; •7-isopropyl-1,4-dimethylazulene; •Guaiazulene; •Guajazulen;
EG Nummer	207-701-2
Zolltarifnummer / CN-Code	29021900
Molekulargewicht [g/mol]	198.30342
Formel	C ₁₅ H ₁₈
Achtung	
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Nach Gebrauch gründlich waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Mund ausspülen. Entsorgung des Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen / regionalen / (inter)nationale Vorschriften.	

Parameter	Spezifikation	Einheit
Sensorische Prüfung		
Aussehen	Kristalle, dunkelblau	
Geruch	charakteristisch	
Physikalische Parameter		
Trocknungsverlust	≤ 1	%
Löslichkeit	löslich in Ölen, Chloroform, Diethylether, ätherischen Ölen	
Identifikation		
Gehalt	GC ≥ 99	%
Schmelzpunkt (Identität)	≥ 30	°C

Zusätzliche Angaben:

Mindesthaltbarkeit: 2 Jahre

Hinweis: Das Produkt hat einen Schmelzpunkt von etwa 30°C; im geschmolzenen Zustand kann der Gefrierpunkt unter 30° liegen. Um die Kristallisation auszulösen, kühlen Sie die Innenwand der Flasche und kratzen sie an.

Die Farbe von Azulen und abgeleiteten Produkten kann sich bei Schwankungen des pH-Werts erheblich verändern, ebenso wie bei photochemischer Sensibilisierung, wenn sie Tageslicht und ultraviolettem Licht ausgesetzt sind.

In saurem Milieu verfärben sich Azulenderivate von gelblich-grün nach gelb. Luftsauerstoff sowie Licht tragen zur Oxidation von Azulenverbindungen bei; sie verfärben sich von blaugrün nach bläulich. Diese Farbänderung ist aus ästhetischen Gründen von Bedeutung, beeinträchtigt jedoch nicht den Aktivitätskoeffizienten dieser Verbindungen.

Lagerbedingungen: Kühl und trocken, vor Licht, Feuchtigkeit und Hitze geschützt aufbewahren.

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrop, 31. Aug. 2023

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 of 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.