



Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	93141GIP
Handelsname / Bezeichnung	Guaifenesin
CAS Nummer	93-14-1
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•3-(2-Methoxyphenoxy)-1,2-propanediol; •3-(2-Methoxyphenoxy)-1,2-propanediol; Guajacoöglycerinäther; •3-(2-Methoxyphenoxy)propan-1,2-diol; •3-(2-methoxyphenoxy)propane-1,2-diol; •Guaifenesin; •guaifenesin;
EG Nummer	202-222-5
Zolltarifnummer / CN-Code	29094980

Parameter	Spezifikation	Einheit
Sensorische Prüfung		
Aussehen der Lösung	klar und farblos	
Aussehen	Weißes oder fast weißes, kristallines Pulver	
Physikalische Parameter		
Säuregehalt	Entspricht gemäß BP	
Trocknungsverlust	(In Vacuum 60° C/3h): ≤ 0,50	%
Löslichkeit	In Wasser schwer löslich, in Alkohol löslich	
Identifikation		
Gehalt	Mit der Chemikalie (auf Trockenbasis): 98,0 – 102,0	%
Identifizierung	Das IR-Absorptionsspektrum der Probe stimmt mit dem mit Guaifenesin CRS / Arbeitsreferenzstandard erhaltenen Spektrum überein.	
Identifizierung	Nach TLC: Der Hauptfleck im Chromatogramm, der mit der Testlösung erhalten wurde, ist in Position und Größe ähnlich dem Hauptfleck im Chromatogramm, der mit der Referenzlösung erhalten wurde	
Schmelzpunkt (Identität)	79 – 83	°C
Verunreinigungen		
Schwermetalle (als Pb)	≤ 25	ppm
Sulphatasche	≤ 0,1	%
Verunreinigung	A: ≤ 0,10	%
Verunreinigung	B: ≤ 1,0	%
Verunreinigung	Gesamt (ohne Verunreinigung B): ≤ 1,0	%
Verunreinigung	Jede andere: ≤ 0,5	%
Restlösemittel		
Restlösemittel	Methanol ≤ 3000	ppm
Restlösemittel	Methylene Di Chloride ≤ 600	ppm
Restlösemittel	Toluene ≤ 890	ppm
Elementare Verunreinigungen		
Chloride (Cl)	and monochlorhydrines: ≤ 250	%

Zusätzliche Angaben:

Mindesthaltbarkeit: 5 Jahre

Verpackung: 25 kg HDPE

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrrop, 20. Nov. 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 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.