



Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	75478IUP
Handelsname / Bezeichnung	Iodoform U.S.P.
CAS Nummer	75-47-8
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•Formyltriiodid; •Iodoform; •Jodoform; •Triiodmethan; •Triiodomethan; •iodoforme;
EG Nummer	200-874-5
Zolltarifnummer / CN-Code	29033990
Molekulargewicht [g/mol]	393.73
Formel	CHI ₃
Achtung	
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.	

Parameter	Spezifikation	Einheit
Sensorische Prüfung		
Aussehen der Lösung	das Filtrat ist farblos	
Farbe	grün-gelblich	
Physikalische Parameter		
Säuregehalt		
Form (Aggregatzustand)	glänzendes Pulver	
Trocknungsverlust	≤ 0,5	%
Löslichkeit	in Alkohol: kaum löslich	
Löslichkeit	in Chloroform: frei löslich	
Löslichkeit	in Ether: frei löslich	
Löslichkeit	in Glycerin: kaum löslich	
Löslichkeit	in kochendem Alkohol: löslich	
Löslichkeit	in Olivenöl: kaum löslich	
Löslichkeit	in Wasser: praktisch unlöslich	
Identifikation		
Gehalt	99,0 – 100,5	%
Identifizierung	Beim Erhitzen einer Probe von 0,1 g wird ein violettes Gas freigesetzt.	
Schmelzpunkt (Identität)	Zersetzt sich bei höherer Temperatur unter Bildung von Joddämpfen. Schmilzt ab: ≥ 115	°C
Verunreinigungen		
Glührückstand	≤ 0,1	%
Sulphat (SO ₄)	≤ 0,017	%
Elementare Verunreinigungen		
Chloride (Cl)	≤ 0,01	%

Zusätzliche Angaben:

Mindesthaltbarkeit: 2 Jahre

Verpackung: 20 kg oder 25 kg in Papp-Trommel

Chemische Werke Hommel GmbH & Co. KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrop, 21. Mar. 2022

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.