



Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	128370IRL
Handelsname / Bezeichnung	Butylhydroxytoluol (BHT), food
CAS Nummer	128-37-0
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•1,4-dihydroxybenzene; •2,6-DI-tert-BUTYL-4-HYDROXYMETHYL PHENOL; •2,6-DI-tert-BUTYL-4-METHYLPHENOL; •2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol; •2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol; •2,6-Di-tert-butyl-p-cresol; •2,6-Di-tert-butyl-p-kresol; •2,6-di-tert-butyl-p-cresol; •2,6-ditert-butyl-4-methylphenol; •3,5-Di-tert-4-butylhydroxytoluene (BHT);
EG Nummer	204-881-4
Zolltarifnummer / CN-Code	29071990
Molekulargewicht [g/mol]	220,35
Formel	C ₁₅ H ₂₄ O
Achtung  	
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht schwere Augenreizung. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.	

Parameter	Spezifikation	Einheit
Sensorische Prüfung		
Aussehen	weißer kristalliner Feststoff (@ 20° C)	
Farbe	(30% ige Lösung in Aceton) ≤ 30	APHA
Geruch	im Allgemeinen geruchlos (@ 20° C)	
Physikalische Parameter		
Brechungsindex	≤ 1,4859	
Dichte	(20°C) ≤ 1,048	g/cm ³
Flammpunkt	≤ 119	°C
Trocknungsverlust	≤ 0,12	%
Siedebereich	≤ 265	°C
Löslichkeit	in Fetten und Ölen: löslich	
Löslichkeit	in Wasser: unlöslich	
Dampfdruck	(@ 133 °C) ≤ 11	mm Hg
Dampfdruck	(@ 71 °C) ≤ 0,27	mm Hg
Identifikation		
Gehalt	≥ 99,8	%
Schmelzpunkt (Identität)	69 – 71	°C
Verunreinigungen		
Glührückstand	≤ 0,002	%

Regulatorische Informationen:

Hinweis zu Allergenen: In Bezug auf Anhang II der Verordnung (EU) 1169/2011 sind keine Inhaltsstoffe vorhanden, die Allergien oder Unverträglichkeiten verursachen.

GVO Hinweis: Das Produkt stammt nicht von gentechnisch veränderten Organismen (GVO) und fällt nicht in den Geltungsbereich der Verordnungen (EG) 1829/2003 und 1830/2003. Seine Verwendung löst in diesem Rahmen keine GVO-Kennzeichnung aus.

Bestrahlungs Status: Nicht bestrahlt

Registrationsstatus: Das Produkt ist ein zugelassener Lebensmittelzusatzstoff gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008, einschließlich Änderungen. (Lokale) relevante Vorschriften sollten immer in Bezug auf bestimmte Anwendungen, Einschränkungen und notwendige Erklärungen beachtet werden. Das Produkt entspricht der Spezifikation für Lebensmittelzusatzstoffe gemäß Verordnung (EU) 231/2012.

Zusätzliche Angaben:

Mindesthaltbarkeit: 24 Monate

Hinweis: Das Produkt ist Koscher und Halal zertifiziert und für Vegetarier und Veganer geeignet.

Lagerbedingungen: An einem kühlen Ort (15 - 25 ° C) in geschlossenen Behältern.

regionaler Ursprung: EU

Verwendung: Anwendungen

Beispiele sind Fette und Öle zur professionellen Herstellung von wärmebehandelten Lebensmitteln, tierischen Ölen und Fetten, Nahrungsergänzungsmitteln und Kaugummi. Beachten Sie bitte die einschlägigen Rechtsvorschriften, da die Niveaus beschränkt sind und die Genehmigung möglicherweise auf bestimmte Unteranträge in den oben genannten Bereichen beschränkt ist.

Gebrauchsanweisung

Fügen Sie das Produkt unter Rühren zu Fett oder Öl bei 60 ° C hinzu, bis sich das Produkt vollständig auflöst. Vermeiden Sie das Einschließen von Luft. Die empfohlene Konzentration beträgt 50 bis 100 ppm (50 bis 100 g pro Tonne). In einigen anderen Anwendungen sind höhere Konzentrationen zulässig. Die maximale Nutzungsdauer und andere relevante Vorschriften entnehmen Sie bitte der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 und den einschlägigen nationalen Rechtsvorschriften.

Das Produkt ist ein Antioxidans, das zum Schutz einer Vielzahl von Lebensmitteln vor oxidativem Abbau geeignet ist.

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrop, 05. Jun. 2020

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.