



## Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	458377AEL
Handelsname / Bezeichnung	Curcuma, Food, 95%
CAS Nummer	458-37-7
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•(1E,6E)-1,7-bis(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)hepta-1,6-diene-3,5-dione; •1,7-bis(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)hepta-1,6-diene-3,5-dione;
EG Nummer	207-280-5
Zolltarifnummer / CN-Code	32030010
Molekulargewicht [g/mol]	368.3799
Formel	C <sub>21</sub> H <sub>20</sub> O <sub>6</sub>

Parameter	Methode	Spezifikation	Einheit
<b>Sensorische Prüfung</b>			
Farbe	Organoleptisch	Gelb	
Geruch	Organoleptisch	charakteristisch	
<b>Physikalische Parameter</b>			
Trocknungsverlust	Eur. Ph. <2.8.17>	≤ 5,0	%
Schüttdichte	Eur. Ph. <2.9.34>	30 – 60	g/ml
<b>Verunreinigungen</b>			
Benzo[a]pyren (BAP)	(EC) No. 1933/2015	≤ 10,0	ug/kg
Glührückstand	Eur. Ph. <2.4.16>	≤ 1,0	%
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH)	(EC) No. 1933/2015	≤ 50,0	
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH)	(EC) No. 1933/2015	≤ 50,0	
Pestizide	Eur. Ph. <2.8.13>	entspricht Ph. <2.8.13>	ppm

<b>Restlösemittel</b>			
Restlösemittel	Eur. Ph. <2.4.24>	entspricht Ph. <5.4>	
<b>Elementare Verunreinigungen</b>			
Arsen (As)	Eur. Ph. ICP-MS<2.2.58>ICP-MS	≤ 2,0	mg/kg
Cadmium (Cd)	Eur. Ph. ICP-MS<2.2.58>ICP-MS	≤ 1,0	mg/kg
Quecksilber (Hg)	Eur. Ph. ICP-MS<2.2.58>ICP-MS	≤ 0,1	mg/kg
Blei (Pb)	Eur. Ph. ICP-MS<2.2.58>ICP-MS	≤ 3,0	mg/kg
<b>Mikrobiologische Daten</b>			
Escherichia Coli.	Eur. Ph. <2.6.13>	Negative	
Salmonellen	Eur. Ph. <2.6.13>	negativ	
Gesamtkeimzahl	Eur. Ph. <2.6.12>	≤ 10000	CFU/g
Schimmel und Hefe	Eur. Ph. <2.6.12>	≤ 1000	CFU/g

**Regulatorische Informationen:**

**Bestrahlungs Status (EN<13751:2002 >):** ≤ 700

**Zusätzliche Angaben:**

**Mindesthaltbarkeit:** 36 Monate

**Lagerbedingungen:** An einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren. Vermeiden Sie starkes Licht und Hitze.

**Verpackung:** Verpackt in Pappfässern und zwei Plastiktüten im Inneren, 25 kg / Trommel

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

*Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.*

Waltrop, 20. May. 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 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