



## Spezifikation

<b>Produktbezug:</b>	
Produktnummer	9067327AIC
Handelsname / Bezeichnung	Hyaluronsäure Natrium, 90% Natriumhyaluronat
CAS Nummer	9067-32-7
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•Hyaluronic acid, sodium salt;
EG Nummer	618-620-0
Zolltarifnummer / CN-Code	39139000

Parameter	Methode	Spezifikation	Einheit
<b>Sensorische Prüfung</b>			
Aussehen		Pulver	
Farbe		weiß bis cremeweiß	
<b>Physikalische Parameter</b>			
Säuregehalt		Glucuronsäure $\geq 44,0$	
Trocknungsverlust		$\leq 10,0$	%
pH-Wert		5,0 – 7,5	
Schüttdichte		0,2 – 0,3	g/ml
<b>Identifikation</b>			
Gehalt		$\geq 90,0$	%
<b>Verunreinigungen</b>			
Glührückstand		(500 - 600°) $\leq 20,0$	%
Schwermetalle (als Pb)	EC 1881/2006	$\leq 10,0$	mg/kg
<b>Elementare Verunreinigungen</b>			
Arsen (As)	EC 1881/2006	$\leq 1,0$	mg/kg
Cadmium (Cd)	EC 1881/2006	$\leq 1,0$	mg/kg
Chloride (Cl)		$\leq 0,5$	%
Eisen (Fe)		$\leq 80,0$	mg/kg
Quecksilber (Hg)	EC 1881/2006	$\leq 0,1$	mg/kg
Blei (Pb)	EC 1881/2006	$\leq 3,0$	mg/kg
<b>Nährstoffgehalt</b>			
Eiweiß		$\leq 0,1$	%
<b>Mikrobiologische Daten</b>			
Escherichia Coli.	DGHM	neg	
Salmonellen	DGHM	neg. in 25g	
Gesamtkeimzahl	DGHM	$\leq 100$	CFU/g
Schimmel und Hefe	DGHM	$\leq 50$	CFU/g

**Anmerkung:**

Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) 178/2002 für den menschlichen Verzehr geeignet und sicher.  
Das Produkt ist für eine vegetarische oder vegane Ernährung geeignet.  
Das Produkt ist Kosher und Halal

Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als gefährlich gemäß EU Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und deren Änderungen, unterliegt daher nicht der Verpflichtung zur Bereitstellung eines Sicherheitsdatenblattes gemäß EU-Verordnung (EG) Nr 1907/2006 und seine Modifikationen.

Produkt ist frei von Allergenen gemäß Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 Anhang II.  
Das Produkt ist gentechnikfrei und entspricht den Verordnungen (EG) Nr. 1829/2003 und 1830/2003.  
Produkt ist strahlungsfrei gemäß Richtlinie EG 1992/2/EG und 1169/2011.  
Produkt entspricht der PAK-Verordnung EG Nr. 1881/2006.  
Produkt entspricht der Pestizidverordnung EG Nr. 396/2005.  
Produkt entspricht Lösungsmittelrichtlinie EG 2009/32.  
Produkt entspricht der TSE/BSE-Verordnung EG Nr. 999/2001.

\* **(Transparency):** 0.1 % Solution  $\geq$  99,0

**Zusätzliche Angaben:**

**Mindesthaltbarkeit:** 36 Monate

**regionaler Ursprung:** CN

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

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

Waltrop, 24. Nov. 2021

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 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.