

## QUALITÄTSZERTIFIKAT

### NATRIUMHEXAMETAPHOSPHAT

<b>Andere Namen (Synonyme):</b>	Polyphosphat, Lebensmittelzusatzstoff E452
<b>Herkunftsland:</b>	EU
<b>Abpackung:</b>	1kg, 2kg, 5kg, 25kg
<b>CAS. Nr.:</b>	68915-31-1
<b>EINECS Nr.:</b>	272-808-3

Parameter	Standard	Ergebnis
pH-Wert der 1%igen Lösung	6,4 ÷ 7,2	6,7
Gewichtsprozent des wasserfreien Ausgangsmaterials, % nach Gewicht	Mindestens 97,0	>99,9
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> wasserfreier Massenanteil, %	67,5 ÷ 69,7	68,5
Wasserunlöslich nach Gewicht, %	Max 0,1	<0,02
Verluste bei 550 °C, %	Max 1,0	0,65
Schüttdichte, g/cm <sup>3</sup>	1,0 ÷ 1,4	1,26
Länge der Kette	16 ÷ 20	16,5
Massenanteil von Eisen, mg/kg	Max 50	13
Massenanteil des Mehls, mg/kg	Max 10	<10
Schwermetalle nach Gewicht, mg/kg	Max 10	<10
Massenanteil von Arsen, mg/kg	Max 1	<1,0
Massenanteil von Blei, mg/kg	Max 1	<1,0
Massenanteil von Quecksilber, mg/kg	Max 0,1	<0,1
Cadmium-Massenanteil, mg/kg	Max 1	<1,0

<b>Nummer der Partei</b>	2035941
<b>Datum der Herstellung</b>	
<b>Am besten vorher</b>	

Ausstellungsdatum: 2025-02-11

In Übereinstimmung mit dem vom Hersteller ausgestellten Originalzertifikat

Geschäftsanschrift:

UAB „Lerochemas“  
Laukininkų g. 26-21  
Klaipėda  
Litauen

[www.lerochem.eu](http://www.lerochem.eu)

tel. +37067550384  
e-mail [info@lerochem.eu](mailto:info@lerochem.eu)

Kontakt:

Firmen-Nr. 305084382  
USt-IdNr.: LT100012307318  
AB „Swedbank“  
Konto-Nr. LT497300010158209569