

## CERTIFICATO DI QUALITÀ

### ESAMETAFOSFATO DI SODIO

<b>Altri nomi (sinonimi):</b>	Polifosfato, additivo alimentare E452
<b>Paese di origine:</b>	EU
<b>Confezionamento:</b>	1kg, 2kg, 5kg, 25kg
<b>CAS. Nr.:</b>	68915-31-1
<b>EINECS Nr.:</b>	272-808-3

Parametro	Standard	Risultato
pH della soluzione all'1%	6,4 ÷ 7,2	6,7
Percentuale in peso di materiale di base anidro, % in peso	Min 97,0	>99,9
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> frazione di massa anidra, %	67,5 ÷ 69,7	68,5
Insolubile in acqua in peso, %	Max 0,1	<0,02
Perdite a 550 °C, %	Max 1,0	0,65
Densità di massa, g/cm <sup>3</sup>	1,0 ÷ 1,4	1,26
Lunghezza della catena	16 ÷ 20	16,5
Frazione di massa del ferro, mg/kg	Max 50	13
Frazione di massa della farina, mg/kg	Max 10	<10
Metalli pesanti in peso, mg/kg	Max 10	<10
Frazione di massa di arsenico, mg/kg	Max 1	<1,0
Frazione di massa di piombo, mg/kg	Max 1	<1,0
Frazione di massa di mercurio, mg/kg	Max 0,1	<0,1
Frazione di massa di cadmio, mg/kg	Max 1	<1,0

<b>Numero di lotto</b>	2035941
<b>Data di produzione</b>	
<b>Preferibilmente entro.</b>	

Data di emissione: 2025-03-26  
In base al certificato originale rilasciato dal produttore