

## CERTIFICATO DI QUALITÀ

### NITRATO DI AMMONIO

<b>Altri nomi (sinonimi):</b>	Nitrato di ammonio
<b>Paese di origine:</b>	EU
<b>Confezionamento:</b>	1kg, 2kg, 5kg, 25kg
<b>CAS. Nr.:</b>	6484-52-2
<b>EINECS Nr.:</b>	229-347-8

Parametro	Standard	Risultato
Descrizione	Granuli incollati di colore bianco o giallo-rosato	corrisponde a
Azoto totale (N), % in peso	34,4 ± 2,0	34,46
Contenuto di azoto nitrico sotto forma di azoto, % in peso	17,2 ± 2,0	17,25
Contenuto di azoto ammoniacale, % in peso	17,2 ± 2,0	17,21
Contenuto d'acqua in peso, per essiccazione, % in peso	≤ 0,3	corrisponde a
Valore di pH della soluzione (10 g disciolti in 100 ml di acqua)	≥ 4,5	6,30
Contenuto di carbonio organico, % in peso	≤ 1	0,016
Cadmio (Cd), mg/kg di sostanza secca	≤ 3	< 0,1*
Cromo esavalente (Cr VI), mg/kg di sostanza secca	≤ 2	< 1*
Mercurio (Hg), mg/kg di sostanza secca	≤ 1	< 0,01*
Nichel (Ni), mg/kg di sostanza secca	≤ 100	0,3
Piombo (Pb), mg/kg di sostanza secca	≤ 120	< 0,1*
Arsenico (As), mg/kg di sostanza secca	≤ 40	< 0,01*
Biureto (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ), g/kg di sostanza secca	≤ 12	< 0,01*
Perclorato (ClO <sub>4</sub> <sup>-</sup> ), mg/kg di sostanza secca	≤ 50	< 10*
Contenuto di zinco (Zn), mg/kg di sostanza secca	≤ 1500	0,4
Contenuto di rame (Cu), mg/kg di sostanza secca	≤ 10	0,1
Contenuto di cloro (Cl), mg/kg	≤ 200	3
Ritenzione di olio dopo due cicli termici, % p/p	≤ 4	0,78
Resistenza alla detonazione	Resiste	Resiste
Contenuto di sostanze combustibili misurato come carbonio (C), % in massa	≤ 0,2	0,016
% in peso di prodotto passato al setaccio con maglie da 1 mm	≤ 5	0,3
% in peso di prodotto passato attraverso un setaccio con maglie di 0,5 mm	≤ 3	0

<b>Numero di lotto</b>	1/2024
<b>Data di produzione</b>	
<b>Preferibilmente entro.</b>	

Data di emissione: 2025-03-26

In base al certificato originale rilasciato dal produttore

Indirizzo della sede legale:

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

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

Contatti:

P. IVA 305084382  
Numero REA: LT100012307318  
AB „Swedbank“  
C/C LT497300010158209569

Indirizzo della sede legale:

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

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

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

Contatti:

P. IVA 305084382  
Numero REA: LT100012307318  
AB „Swedbank“  
C/C LT497300010158209569