

QUALITÄTSZERTIFIKAT

AMMONIUM NITRAT

Andere Namen (Synonyme):	Ammoniumnitrat
Herkunftsland:	EU
Abpackung:	1kg, 2kg, 5kg, 25kg
CAS. Nr.:	6484-52-2
EINECS Nr.:	229-347-8

Parameter	Standard	Ergebnis
Beschreibung	Weißes oder rosa-gelbes, geklebtes Granulat	entspricht
Gesamtstickstoff (N), Gewichtsprozent	34,4 ± 2,0	34,46
Gehalt an Nitratstickstoff in Form von Stickstoff, Gew.-%	17,2 ± 2,0	17,25
Gehalt an Ammoniak-Stickstoff, in Gewichtsprozent	17,2 ± 2,0	17,21
Wassergehalt in Gewichtsprozent, nach Trocknung, in Gewichtsprozent	≤ 0,3	entspricht
pH-Wert der Lösung (10 g in 100 ml Wasser aufgelöst)	≥ 4,5	6,30
Gehalt an organischem Kohlenstoff, in Gewichtsprozent	≤ 1	0,016
Cadmium (Cd), mg/kg Trockenmasse	≤ 3	< 0,1*
Hexavalentes Chrom (Cr VI), mg/kg Trockenmasse	≤ 2	< 1*
Quecksilber (Hg), mg/kg Trockenmasse	≤ 1	< 0,01*
Nickel (Ni), mg/kg Trockenmasse	≤ 100	0,3
Blei (Pb), mg/kg Trockenmasse	≤ 120	< 0,1*
Arsen (As), mg/kg Trockenmasse	≤ 40	< 0,01*
Biuret (C ₂ H ₅ N ₃ O ₂), g/kg Trockenmasse	≤ 12	< 0,01*
Perchlorat (ClO ₄ ⁻), mg/kg Trockenmasse	≤ 50	< 10 *
Zink (Zn)-Gehalt, mg/kg Trockenmasse	≤ 1500	0,4
Kupfer (Cu)-Gehalt, mg/kg Trockenmasse	≤ 10	0,1
Chlorgehalt (Cl), mg/kg	≤ 200	3
Ölrückhalt nach zwei thermischen Zyklen, % w/w	≤ 4	0,78
Widerstandsfähigkeit gegen Detonation	Widersteht	Widersteht
Gehalt an brennbaren Stoffen, gemessen als Kohlenstoff (C), in Masseprozent	≤ 0,2	0,016
Gewichtsprozent des Produkts, das durch ein Sieb mit einer Maschenweite von 1 mm fällt	≤ 5	0,3
Gewichtsprozent des Erzeugnisses, das durch ein Sieb mit einer Maschenweite von 0,5 mm fällt	≤ 3	0

Nummer der Partei	1/2024
Datum der Herstellung	
Am besten vorher	

Ausstellungsdatum: 2025-02-11

In Übereinstimmung mit dem vom Hersteller ausgestellten Originalzertifikat

Geschäftsanschrift:

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

www.lerochem.eu

tel. +37067550384
e-mail info@lerochem.eu

Kontakt:

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