

Predmet: **Tehnički zadatak za nabavku sirovina za 2026. godinu po Nalogu br. xx/25**

Datum: 19.12.2025.

Proizvodi: **Urea za proizvodnju AdBlue (AUS 32)**

Naziv proizvoda:

Urea - (NH₂)₂CO

Primjena proizvoda: **Sirovina za proizvodnju gotovog proizvoda AdBlue.**

Planirana količina sirovine (t): **264 t**

Pakovanje sirovine (isporuka): **Jumbo vreće**

Dinamika isporuke: **Sukcesivno**

Zahtijevane karakteristike sirovine u skladu sa međunarodnim standardima ISO 22241, DIN 70070

Sadržaj uree, min. (% m/m)	98,0
Sadržaj granulata veličine d0,85 - d2,8mm, min. (%)	94,0
Sadržaj vlage, max. (% m/m)	0,5
Ukupan azot, min. (% m/m)	46,2
Sadržaj biureta, max. (% m/m)	0,9
Alkalnost kao NH₃, max. (% m/m)	0,2
Sadržaj aldehida, max. (mg/kg)	15,0
Nerastvorne materije, max (mg/kg)	20,0
Sadržaj elemenata, max (mg/kg)	
- Kalcijum	0,5
- Željezo	0,5
- Aluminijum	0,5
- Bakar	0,5
- Cink	0,5
- Hrom	0,5
- Nikl	0,5
- Magnezijum	0,5
- Kalijum	0,5
- Fosfati	0,5
Pepeo, max (mg/kg)	100
ph (10% vodenog rastvora)	9-10

Primjedbe:

Obavezna tehnička dokumentacija koja mora biti dostavljena:

- Tehnički list – TDS,
- Sigurnosni list – SDS, Ažurirani sigurnosno tehnički listovi u skladu sa Regulativama (EZ) br. 1907/2006 i 878/2020,
- Tehnički izvještaji – Technical report, (mogu biti i u elektronskoj formi kao i ostali dokumenti po zahtjevu),
- Dokumentacija potrebna za upis u Inventar hemikalija Republike Srpske: saglasnost proizvođača ili dobavljača, etiketa (bačve), pun sastav hemikalije do 100% (ukoliko ta informacija nije dostupna kroz btl). Ukoliko proizvođač ne želi da otkrije pun sastav, informaciju o sastavu hemikalije može poslati direktno na adresu Ministarstva zdravlja i socijalne zaštite Republike Srpske,
- Zemlja porijekla robe – Izjava,
- REACH – status,
- Uvjerjenje o kvalitetu,
- Rezultati laboratorijskog ispitivanja

Tehnički zadatak uradio: **Branko Despotović, mr. hem. inž**

Rukovodilac Sektora razvoja, ispitivanja i kvaliteta proizvoda Potpis:

