



## Spécification de produit:

### AGROLA AdBlue®

### ISO 22241

Stand: 01/2025

Exigence: Solution d'urée (NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>CO selon ISO 22241  
Description: Solution limpide  
Numéro CAS: 57-13-6  
Numéro EINECS: 2003155

Propriétés du produit:

| Propriété                                      | Unité             | Valeur min. | Valeur max. | Méthode d'essai     |
|------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|---------------------|
| Teneur en urée                                 | Gew. %            | 31,8        | 33,2        | ISO 22241-2 Annex C |
| Couleur                                        |                   |             | incolore    | DIN ISO 2049        |
| Densité à 20 C                                 | g/cm <sup>3</sup> | 1,0870      | 1,0930      | DIN EN ISO 12185    |
| Indice de réfraction à 20 C                    |                   | 1,3814      | 1,3843      | ISO 22241-2 Annex C |
| Teneur en alcali sous forme de NH <sub>3</sub> | Gew. %            | —           | 0,2         | ISO 22241-2 Annex D |
| Biuret                                         | Gew. %            | —           | 0,3         | ISO 22241-2 Annex E |
| Aldéhyde                                       | mg/kg             | —           | 5,0         | ISO 22241-2 Annex F |
| Insoluble                                      | mg/kg             | —           | 20,0        | ISO 22241-2 Annex G |
| Phosphate (PO <sub>4</sub> )                   | mg/kg             | —           | 0,5         | ISO 22241-2 Annex H |
| Calcium                                        | mg/kg             | —           | 0,5         | ISO 22241-2 Annex H |
| Fer                                            | mg/kg             | —           | 0,5         | ISO 22241-2 Annex H |
| Cuivre                                         | mg/kg             | —           | 0,2         | ISO 22241-2 Annex I |
| Zinc                                           | mg/kg             | —           | 0,2         | ISO 22241-2 Annex I |
| Chrome                                         | mg/kg             | —           | 0,2         | ISO 22241-2 Annex I |
| Nickel                                         | mg/kg             | —           | 0,2         | ISO 22241-2 Annex I |
| Aluminium                                      | mg/kg             | —           | 0,5         | ISO 22241-2 Annex H |
| Magnésium                                      | mg/kg             | —           | 0,5         | ISO 22241-2 Annex H |
| Sodium                                         | mg/kg             | —           | 0,5         | ISO 22241-2 Annex H |
| Potassium                                      | mg/kg             | —           | 0,5         | ISO 22241-2 Annex H |