

## UTILISATION

Produit chimique, complémentaire au carburant, qui doit être utilisé dans les véhicules poids lourds et légers diesel équipés de la technologie SCR (Réduction Catalytique Sélective), conformément aux normes Euro4, Euro5 et Euro6.

## AVANTAGES

C'est un additif qui permet de réduire les gaz polluants qui contribuent pour l'effet de serre transformant les oxydes d'azote en composants naturels de l'air (azote élémentaire et vapeur d'eau).

## DONNÉES GÉNÉRALES

Numéro CAS (urée): 57-13-6 (CAS: Chemical Abstracts Service)

Número EINECS (urée): 200-315-5

Code tarifaire : 31021010

## CARACTÉRISTIQUES

État physique : Liquide

Couleur : Incolore jusqu'à blanc

Odeur : sans odeur ou légère odeur à l'ammoniac

Hydrosoluble : Complètement soluble

Composition : Solution aqueuse d'urée

## SPÉCIFICATIONS

Conformément à la norme ISO-22241

## DÉLAI DE VALIDITÉ

Si les conditions de stockage sont assurées en accord avec nos instructions, nous recommandons l'utilisation du produit dans un délai de 12 mois.

Variables	Spécifications	Unités
Urée	31,8 – 33,2	%( m/m)
Densité (20°C)	1,0870 – 1,0930	g/cm <sup>3</sup>
Indice de réfraction (20° C)	1,3814 – 1,3843	—
Alcalinité (NH <sub>3</sub> )	Maximum 0,2	%
Carbonates (comme CO <sub>2</sub> )	Maximum 0,2	%
Biuret	Maximum 0,3	%
Aldehyde	Maximum 5	ppm
Insolubles	Maximum 20	ppm
Fosfates (PO <sub>4</sub> )	Maximum 0,5	ppm
Calcium	Maximum 0,5	ppm
Fer	Maximum 0,5	ppm
Cuivre	Maximum 0,2	ppm
Zinc	Maximum 0,2	ppm
Chrome	Maximum 0,2	ppm
Nickel	Maximum 0,2	ppm
Aluminium	Maximum 0,5	ppm
Magnesium	Maximum 0,5	ppm
Sodium	Maximum 0,5	ppm
Potassium	Maximum 0,5	ppm

Numéro de la Révision	Contenu de la Révision	Date
00	Élaboration Initiale	02/05/2011

L'information qui est fournie dans ce document se base sur nos connaissances actuelles, et cela n'implique pas que l'information soit détaillée dans tous les cas. L'utilisateur doit déterminer, sous sa responsabilité, les conditions de sécurité et l'efficacité du produit pour l'effet déterminé. Blue Chem garantit la qualité des produits qu'il commercialise mais n'assume aucune responsabilité quant aux dommages causés dû à sa mauvaise utilisation. Pour la manipulation et le transport, procéder conformément à la respective Fiche de Sécurité. AdBlue est une marque enregistrée par Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA) avec l'utilisation agréée à Blue Chem.