



En route pour un air plus pur



Air1[®] AdBlue[®] (Solution d'urée à 32.5%)

Yara Industrial fournit l'AdBlue sous le nom commercial de Air1. Le produit est livré selon les exigences qualité/méthodes de test d'ISO 22241 et les principes logistiques du CEFIC AUS 32, document Guide d'Assurance Qualité pour le grade d'urée Automobile, version 2.0 daté du 12 Septembre 2005.

Spécification	Minimum	Maximum	Poids
Taux d'urée	31.8	33.2	% en poids
Densité à 20°C	1.0870	1.0930	g/cm ³
Indice de réfraction à 20°C	1.3814	1.3843	
Alcalinité en tant que NH ₃		0.2	%
Biuret		0.3	%
Aldéhyde 5 mg/kg		5	mg/kg
Insolubles 20 mg/kg		20	mg/kg
Phosphate (PO ₄)		0.5	mg/kg
Calcium		0.5	mg/kg
Fer		0.5	mg/kg
Cuivre		0.2	mg/kg
Zinc		0.2	mg/kg
Chrome		0.2	mg/kg
Nickel		0.2	mg/kg
Aluminium		0.5	mg/kg
Magnesium		0.5	mg/kg
Sodium		0.5	mg/kg
Potassium		0.5	mg/kg

Caractéristiques typiques

Classé comme non dangereux pour l'approvisionnement ou le transport.

Apparence	Etat physique :	Liquide
	Couleur :	Sans couleur / Blanc
	Odeur:	Ammoniac (léger)

Point de congélation

-11°C à -15°C (12.2°F à 5°F)

Point d'ébullition de la solution(°C)

Température de décomposition : 100°C (212°F)

Le produit est stable dans les conditions normales recommandées de stockage et de manipulation.

Méthodes analytiques

Tout produit est analysé selon les procédures définies par ISO 22241, Partie 2

Contrôle de changement du document

Date	Révision	Détails du Changement
31/01/06	01	Version initiale
04/09/07	02	Référence à norme DIN enlevée et valeur Densité Max modifiée en tant que norme ISO
01/07/10	03	Modification du corps commercial

www.air1.info