



Date : 14 janvier 2026

Version : PAS-FP-124_V010

Description :

L'AdBlue® est une solution liquide transparente composée d'urée et d'eau pure (deminéralisée). La pureté de cette solution SMB doit être assurée à chaque étape de son cycle de vie : fabrication, stockage, distribution, stockage chez le client et remplissage des véhicules.

Définition :

- L'AdBlue® est une solution aqueuse composée de 32,5% d'urée de haute pureté et d'eau déminéralisée.
- L'AdBlue® ISO 22241 / DIN 70070 est un additif servant à réduire le taux de dégagement des gaz de type NOx des échappements de moteur diesel.

Fonction :

- Grâce à la technologie SCR (Selective Catalytic Reduction), l'injection d'AdBlue® transforme les oxydes d'azote nocifs en composants inoffensifs (azote atmosphérique et 85% de vapeur d'eau).

Aspect :

- Couleur incolore

Précaution d'emploi et étiquetage :

- Se reporter à la Fiche de Données de Sécurité. Retrouver les FDS sur notre site www.smb-auto.com. Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est destiné.



**pour l'AdBlue 5L
à marque SMB
Bec verseur
IntelliSpout**

réf. 3208 - PCB : 1
réf. 3281 - PCB : 15

Bec réutilisable





Hygiène et sécurité :

- Retrouver les FDS sur le site quick FDS : <https://www.quickfds.com/>

Caracteristiques physico-chimiques :

- Aspect état physique : Liquide • Couleur : Incolore • Odeur : Ammoniaque légère possible • pH-value : 10 (solution aqueuse 10%) • Viscosité dynamique : ±1,4 m.Pa à 25°C • Masse volumique : 1,09 g/ cm3 (20°C/ 68°F) • Point de fusion : -11,5°C (11,3°F) • Point d'ébullition : 103°C (217,4°F) • Solubilité de l'eau : Facilement soluble

CARACTERISTIQUES	UNITES	SPECIFICATIONS	METHODES D'ESSAI
Urée	%	31,8 - 33,2	ISO 22241-2 / Annexe C
Densité (à 20°C)	Kg/m3	1087,0 - 1093,0	NF EN ISO 12185
Indice de réfraction (à 20°C)	-	1,3814 - 1,3843	ISO 22241-2 / Annexe C
Alcalinité (exprimée en NH3)	%	< 0,2	ISO 22241-2 / Annexe D
Biuret	%	< 0,3	ISO 22241-2 / Annexe E
Aldéhydes	mg/kg	< 5	ISO 22241-2 / Annexe F
Fraction insoluble	mg/kg	< 20	ISO 22241-2 / Annexe G
Phosphates	mg/kg	< 0,5	ISO 22241-2 / Annexe I
Calcium (Ca)	mg/kg	< 0,5	ISO 22241-2 / Annexe I
Fer (Fe)	mg/kg	< 0,5	ISO 22241-2 / Annexe I
Cuivre (Cu)	mg/kg	< 0,2	ISO 22241-2 / Annexe I
Zinc (Zn)	mg/kg	< 0,2	ISO 22241-2 / Annexe I
Chrome (Cr)	mg/kg	< 0,2	ISO 22241-2 / Annexe I
Nickel (Ni)	mg/kg	< 0,2	ISO 22241-2 / Annexe I
Aluminium (Al)	mg/kg	< 0,5	ISO 22241-2 / Annexe I
Magnésium (Mg)	mg/kg	< 0,5	ISO 22241-2 / Annexe I
Sodium (Na)	mg/kg	< 0,5	ISO 22241-2 / Annexe I
Potassium (K)	mg/kg	< 0,5	ISO 22241-2 / Annexe I
Pureté	%	96 - 100	ISO 22241-2 / Annexe J

CONDITIONNEMENT / STOCKAGE :

- L'Adblue® SMB certifiée ISO 22241 est livré en 5L,10L, 20L, 200L et 1000L
- Il peut être conservé en stock dans son emballage d'origine jusqu'à 18 mois après sa fabrication et 4 semaines après ouverture
- L'Adblue® cristallise à partir de -11°C et se désagrège à une température > 40 °C
- A Stocker à l'écart de la lumière directe

Les renseignements contenus dans cette fiche produit sont les résultats de nos études et de notre expérience. Ils sont données de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer de notre part une garantie, ni engager notre responsabilité, particulièrement en cas d'atteinte aux droits des tiers, ni en cas de manquement des utilisateurs de nos produits aux réglementations en vigueur les concernant.

SMB - Tous droits réservés



Conseils d'utilisation :

- Utilisez uniquement des accessoires propres et approuvés pour l'AdBlue®
- Remplissez avec précaution le réservoir d'AdBlue® pour éviter tout débordement, nettoyer immédiatement le cas échéant
- Conserver le bidon hermétiquement fermé. Ne pas utiliser le bidon pour d'autres liquides

Informations logistiques :

Réf SMB	Désignation	Contenance	EAN13	PCB	Cartons / palette	UVC / palette
3845	AdBlue® + flexible	5L	3 507020 015504	4	32	128
3148	AdBlue® + IntelliSpout	5L	3 507020 013968	4	32	128
3208	IntelliBox pour 5L & 10L	A l'unité	3 507020 013999	1	-	-
3281	IntelliBox pour 5L & 10L	Carton de 15	3 507020 013999	15	70	1050
3869	AdBlue® + flexible	10L	3 507020 015511	15	-	60
3018	AdBlue®	20L	3 507020 013845	1	-	30
2731	AdBlue®	200L	3 507020 013319	4	-	4
2732	AdBlue®	1000L	-	1		1