

TECHNICAL DATA SHEET (TDS)

Diesel Exhaust Fluid - DEF (Type AdBlue®)
Prepared in accordance with GHS
Globally Harmonized System and ISO 22241

VERSION FRANCAISE
Page. 1/3

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit	BluePower® Premium DEF
Type de produit	Diesel Exhaust Fluid (DEF) / AUS 32
Application	Réduction Catalytique Sélective (SCR)
Propriétaire de la marque / Fabricant	Mixolab SARL
Emplacement	Tanger, Maroc

2. DESCRIPTION DU PRODUIT

- Blue Power® DEF est une solution aqueuse d'urée de haute pureté contenant 32,5 % d'urée de qualité automobile ultra-pure et de l'eau déminéralisée, fabriquée conformément aux normes ISO 22241.
- Le produit est spécifiquement développé pour les moteurs diesel équipés de la technologie SCR afin de réduire les émissions d'oxyde d'azote (NOx) et d'améliorer la conformité environnementale pour les véhicules diesel modernes et les équipements industriels.
- Compatible avec les moteurs diesel Euro IV, Euro V et Euro VI et convient aux systèmes SCR approuvés par les équipementiers (OEM).

3. APPLICATIONS INDUSTRIELLES

Automobile • Logistique & Transport • Marine • Construction • Agriculture •
Exploitation minière

TECHNICAL DATA SHEET (TDS)

Diesel Exhaust Fluid - DEF (Type AdBlue®)
Prepared in accordance with GHS
Globally Harmonized System and ISO 22241

VERSION FRANCAISE
Page. 2/3

4. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Paramètre	Spécification
Teneur en urée	31.8 % - 33.2 %
Densité à 20°C	1.087 - 1.093 g/cm ³
Indice de réfraction à 20°C	1.3814 - 1.3843
Alcalinité en NH ₃	Max 0.2 %
Biuret	Max 0.3 %
Aldéhydes	Max 5 mg/kg
Matière insoluble	Max 20 mg/kg
Phosphate	Max 0.5 mg/kg
Calcium, Fer, Magnésium, Sodium, Potassium, Aluminium	Max 0.5 mg/kg (chacun)
Cuivre, Zinc, Chrome, Nickel	Max 0.2 mg/kg (chacun)

5. STOCKAGE & MANUTENTION

- Température de stockage recommandée : Entre -5°C et +25°C.
- Point de congélation : Environ -11°C. Le produit congelé peut être réutilisé après décongélation sans affecter la qualité.
- Durée de conservation : Jusqu'à 24 mois dans les conditions de stockage recommandées.
- Recommandations :
 - Garder les récipients hermétiquement fermés.
 - Protéger de la lumière directe du soleil et éviter toute contamination.
 - Stocker dans des récipients propres en plastique ou en acier inoxydable.

TECHNICAL DATA SHEET (TDS)

Diesel Exhaust Fluid - DEF (Type AdBlue®)
Prepared in accordance with GHS
Globally Harmonized System and ISO 22241

VERSION FRANCAISE
Page.3/3

6. INFORMATIONS DE CONTACT & SOCIÉTÉ

Entreprise	MIX LAB Solutions (Société à responsabilité limitée au capital de 5 000000 DH)
Identifiants Légaux	N.I.F. 04906741 - R.C. 22023 - T.P. 50290449 / ICE: 000066175000015
Adresse	n°1 Km 14 Route de Rabat Hjar Nhal-Tanger, Maroc
Téléphone	+212 661 58 21 65 / +212 539 39 05 12
Emails	commercial@mixolab.ma / contact@bluepower.ma
Site Web	www.bluepower.ma

Avis de non-responsabilité : Les informations contenues dans cette Fiche de Données Techniques sont basées sur nos connaissances et notre expérience actuelles. Les utilisateurs sont responsables de vérifier l'adéquation du produit à leurs applications spécifiques. Mixolab SARL se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis.