



DESCRIPCIÓN

AdBlue es un producto sintético compuesto de una disolución de Urea en agua que reduce las emisiones nocivas del escape en los vehículos más actuales.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

COMPONENTES	UNIDAD	LÍMITES	
		MIN	MAX
UREA	% m/m	31,8	33,2
DENSIDAD a 20°C	Kg/m ³	1087,0	1093,0
IND.REFR. a 20°C	-----	1,3814	1,3843
ALCALINIDAD (COMO NH ₃)	% m/m		0,2
BIURET	% m/m		0,3
ALDEHIDOS	mg/kg		5
INSOLUBLES	mg/kg		20
FOSFATOS	mg/kg		0,5
CALCIO	mg/kg		0,5
HIERRO	mg/kg		0,5
COBRE	mg/kg		0,2
ZINC	mg/kg		0,2
CROMO	mg/kg		0,2
NIQUEL	mg/kg		0,2
ALUMINIO	mg/kg		0,5
MAGNESIO	mg/kg		0,5
SODIO	mg/kg		0,5
POTASIO	mg/kg		0,5
IDENTIDAD	---	Referencia	

- VALORES OBJETIVOS DE REFERENCIA UREA: 32,5 %
- DENSIDAD: 1089 Kg/m³
- ÍNDICE DE REFRACCIÓN: 1,3829



INFORMACION GENERAL SOBRE LA UREA AdBlue

COMPOSICION QUIMICA: UREA EN AGUA

FORMULA QUÍMICA: $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$

PESO MOLECULAR: 60.6 g/MOL

SOLUBILIDAD EN AGUA: ILIMITADA

ASPECTO: LÍQUIDO TRANSPARENTE E INCOLORO

OLOR: INODORO O CON LEVE OLOR A AMONIACO

PUNTO DE CRISTALIZACION: -11°C

RIESGOS: SEGÚN ADR/RID "MATERIAL NO PELIGROSO". NO PLANTEA RIESGOS SERIOS PARA LOS HUMANOS, LOS ANIMALES O EL MEDIO AMBIENTE.

Tª DE ALMACENAMIENTO: MENOR DE 30°C . NO EXPONER A LA LUZ

TIEMPO DE ALMACENAMIENTO: 12 MESES EN CONDICIONES ADECUADAS