



AdBlue® (Disolución de urea 32.5%)

El AdBlue de Yara cumple con las normas de calidad y los métodos de prueba de la ISO 22241, y con los procedimientos de CEFIC AUS 32, Quality Assurance Guidance Document for Automotive Grade Urea, version 2.0.

Especificación	Mínimo	Máximo	Peso
Contenido de urea	31.8	33.2	%
Densidad a 20°C	1.0870	1.0930	g/cm ³
Índice de refracción a 20°C	1.3814	1.3843	
Alcalinidad en NH ₃		0.2	%
Biuret		0.3	%
Aldehídos		5	mg/kg
Insolubles		20	mg/kg
Fosfatos		0.5	mg/kg
Calcio		0.5	mg/kg
Hierro		0.5	mg/kg
Cobre		0.2	mg/kg
Zinc		0.2	mg/kg
Cromo		0.2	mg/kg
Níquel		0.2	mg/kg
Aluminio		0.5	mg/kg
Magnesio		0.5	mg/kg
Sodio		0.5	mg/kg
Potasio		0.5	mg/kg

Características típicas

Clasificado como no peligroso para la manipulación o el transporte.

Aspecto	Estado físico:	Líquido
	Color:	Incoloro / Blanco
	Olor:	Amoniaco (ligeramente)

Temperatura de cristalización
-11°C a -15°C

Punto de ebullición (°C)
Temperatura de descomposición: 100°C

Métodos de análisis
Producto analizado de acuerdo con los procedimientos de análisis recogidos en la normativa ISO 22241-2, Parte 2.

Temperatura de almacenamiento (°C)	Período mínimo de vida útil (meses)
≤ 10	36
≤ 25	18
≤ 30	12

www.yara.com/adblue

Yara se reserva el derecho de cambiar la ficha técnica sin previo aviso.

AdBlue® es marca registrada del Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA).

