

## UTILIZACIÓN

Producto químico, complementario al combustible, para uso en vehículos diésel ligeros y pesados equipado con tecnología SCR (reducción catalítica selectiva) para cumplir con las normas Euro4, Euro5 y Euro6.

## BENEFICIOS

Es un aditivo que permite reducir los gases contaminantes que contribuyen al efecto invernadero al transformar los óxidos nitrógeno en componentes naturales del aire (nitrógeno elemental y vapor de agua).

## DATOS GENERALES

Número CAS (urea): 57-13-6 (CAS: Chemical Abstracts Service)

Número EINECS (urea): 200-315-5

Código Tarifario: 31021010

## CARACTERÍSTICAS

**Estado físico:** líquido

**Color:** incoloro a blanco

**Olor:** inodoro o con un ligero olor a amoníaco

**Solubilidad en agua:** completamente soluble

**Composición:** Solución acuosa de urea



## ESPECIFICACIONES

Según ISO-22241

## PERÍODO DE VALIDEZ

Siempre que las condiciones de almacenamiento estén aseguradas según nuestras instrucciones, se recomienda utilizarlo por un período máximo de 12 meses.

VARIÁVEIS	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADES
Urea	31,8 – 33,2	%( m/m)
Densidad (20°C)	1,0870 – 1,0930	g/cm3
Índice de refracción (20° C)	1,3814 – 1,3843	-
Alcalinidad (NH3)	Máximo 0,2	%
Carbonatos (como CO2)	Máximo 0,2	%
Biuret	Máximo 0,3	%
Aldehído	Máximo 5	ppm
Insoluble	Máximo 20	ppm
Fosfatos (PO4)	Máximo 0,5	ppm
Calcio	Máximo 0,5	ppm
Ferro	Máximo 0,5	ppm
Cobre	Máximo 0,2	ppm
Zinc	Máximo 0,2	ppm
Cromo	Máximo 0,2	ppm
Níquel	Máximo 0,2	ppm
Aluminio	Máximo 0,5	ppm
Magnesio	Máximo 0,5	ppm
Sodio	Máximo 0,5	ppm
Potasio	Máximo 0,5	ppm
Identidad	Idéntico a la referencia	--

La información proporcionada en este documento se basa en nuestro conocimiento actual pero no implica que la información sea exhaustiva en todos los casos. Corresponde al usuario determinar, bajo su responsabilidad, las condiciones de seguridad y eficacia del producto para su finalidad prevista. Blue Chem garantiza la calidad de los productos que comercializa pero no asume ninguna responsabilidad por los daños que puedan resultar de un uso inadecuado. Para su manipulación y transporte, proceda de acuerdo con la respectiva Fichas de Datos de Seguridad. AdBlue es una marca registrada de Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA) con licencia de uso para Blue Chem.