



JOSE ANTONIO ORIHUELA GARCIA.
RFC.OIGA820531L49. CALLE: AV. EVA ZAMANO DE L M 61 LT 71. AMPL GABRIEL HERNANDEZ
C.P. 07080. GUSTAVO A MADERO, D.F. ecoventas44@gmail.com.

HOJA DE DATOS TECNICOS. ADITIVO ECOTECHBLUE

¿Qué es Ecotechblue?

Es una disolución acuosa de urea de alta pureza para vehículos diésel con el sistema SCR (Reducción Catalítica Selectiva). La disolución tiene como función reducir, por interacciones químicas, las emisiones dañinas de óxido de nitrógeno producidas por motores diésel.

Aplicación

Ecotechblue

se carga en el depósito del vehículo independiente del diésel y es dosificado en pequeñas cantidades al flujo de los gases de escape reaccionando con óxido de nitrógeno para formar nitrógeno y

agua. Es de esta forma en que Ecotechblue contribuye a la disminución de las emisiones contaminantes y dañinas a la salud.

El consumo de Ecotechblue es de 5 litros cada 100 litros de diésel aproximadamente.

Nota: No añadir al depósito de diésel.

Manejo y Uso

- Ecotechblue debe almacenarse en el rango ideal de entre -11 a 30°C
- Ecotechblue puede degradarse con el tiempo, hecho que depende de la temperatura de almacenaje por lo que no debe ser expuesto a altas temperaturas ni a los rayos solares
- Ecotechblue no debe ser mezclado con combustible Diésel
- Ecotechblue no debe diluirse con agua. Tiene un rango de pH entre 9.5 y durante su almacenamiento puede alcanzar un pH de 10
- En las condiciones de almacenamiento y siguiendo nuestras instrucciones, se recomienda su consumo en un periodo máximo de 12 meses

Variable	Prueba	Unidades
Urea	31.8-33,2	%(m/m)
Densidad (20°C)	1.087 – 1.0930	g/cm ³
Índice de refracción (20°C)	1.3814 - 1.3843	
Alcalinidad (NH ₃)	Máx.0.2	%
Biuret	Máx.0.3	%

Ventajas

- Disminuye las emisiones contaminantes
- Fácil de usar
- No tóxico
- No inflamable

Características

De acuerdo a la norma ISO-22241

Precaución

- Si se ingiere, enjuagar la boca con abundante agua. No provocar vómito. Obtener atención médica
- En caso de contacto con piel y ojos, enjuagar con abundante agua. Obtener atención médica si se presenta irritación
- Evitar que los derrames entren en curso de agua o desagües
- Absorber con arena o un absorbente seco adecuado

Para más datos con respecto a su peligrosidad, precauciones y primeros auxilios consultar la hoja de datos de seguridad elaborada con respecto a la normatividad vigente

