



DEF - AUS32 / SOLUCIÓN ACUOSA DE URÉA PARA MOTORES A DIESEL CON SISTEMA SCR REDUCE EMISIONES TÓXICAS DEL ESCAPE 32.5% GRADO AUTOMOTRIZ

### Qué es el FLEETBLUE®?

FLEETBLUE® es una disolución de urea de gran pureza de uso muy fácil. **FLEETBLUE**® es una marca registrada para la disolución de urea utilizada, junto con el sistema SCR (Reducción Catalítica Selectiva), para reducir las emisiones de óxidos de nitrógeno originadas por los escapes diesel de los vehículos pesados. El FLEETBLUE® es una disolución de urea de gran pureza al 32.5% en agua desmineralizada, de aspecto cristalino, inocua y segura de manipular. No es un producto explosivo, ni inflamable ni nocivo para el medio ambiente. El **FLEETBLUE**® está clasificado en la categoría de menor riesgo de fluidos transportables. No es combustible, ni se mezcla con él, sino que va almacenado en un depósito exclusivo en el chasis de su vehículo. Para llenar el depósito de FLEETBLUE® de su vehículo, puede hacerlo de forma parecida al repostaje del combustible. Si se derrama FLEETBLUE® en sus manos, simplemente láveselas con aqua.

#### Cuánto FLEETBLUE® necesito?

El consumo medio de **FLEETBLUE**® es generalmente un 5% del consumo de combustible (unos 5 litros de **FLEETBLUE**® por cada 100 de diesel). Se necesita almacenar mucho menos **FLEETBLUE**® que combustible.

## Cómo puedo almacenar FLEETBLUE®?

Se puede almacenar **FLEETBLUE**® durante un año siempre que se haga de forma correcta, es decir, sin exposición directa a la luz del sol ni a temperaturas extremas. Su temperatura de cristalización es -11°C. Cuando vuelve al estado líquido, el producto mantiene su calidad inicial. Se debe almacenar en un envase sellado y en una zona con suficiente ventilación.



# Por qué elegir la tecnología SCR con URÉA, y no otras?

**FLEETBLUE®** en combinación con la tecnología SCR permite una combustión más eficiente del motor, y garantiza emisiones de CO2 más bajas que otras soluciones alternativas. Todos los grandes fabricantes de camiones de Europa y Norteamérica están comercializando modelos equipados con SCR. La futura normativa Euro VI sobre emisiones supondrá una mayor demanda de esta tecnología en Europa.





#### Producción

El **DEF** ó **AUS32** es una disolución de urea de gran pureza. La urea se produce sintéticamente a partir de amoniaco y CO2 (dióxido de carbono), y la podemos encontrar en productos de uso diario, como acondicionador del cabello, cosméticos o adhesivos.

**FLEETBLUE**® es la marca de **DEF** comercializada por Autokimia S.A. de C.V., fabricada por Prime Blue de Mexico, cumpliendo los requerimientos de calidad internacional establecidos en la norma ISO22241. La marca **FLEETBLUE**® esta certificada por la **API**® (American Petroleum Institute).

# DESCRIPCIÓN GENERAL

Color Incoloro Olor Ligero Presentación: Código: 4 Litros FB-32-004 10 Litros FB-32-010 20 Litros FB-32-020 200 Litros FB-32-200 1,000 Litros FB-32-1000

#### PRODUCTO NO TÓXICO

MANIPULACION.- Evite el contacto con ojos, piel y ropa. En caso de contacto enjuagar con abundante agua. Asegurese de que las estaciones de despacho de agua se encuentren cerca del area de manipulacion del material.

**ALMACENAMIENTO.-** Conservese en un lugar fresco y ventilado. Mantegase alejado del calor y la luz solar directa.

### **FÁCIL DE USAR:**

Asegurese de no quedarse sin **FLEETBLUE**® en un camión equipado con sistema SCR.

Es simple; observe el indicador **DEF** que forma parte del indicador de combustible diesel para cuando es hora de rellenar.

**DEF** se almacena en un tanque dedicado al lado del depósito de combustible en el lado del conductor.

Los tanques varían en tamaño de 6 a 23 litros dependiendo de la aplicación de la unidad.

La abertura de llenado del tanque **DEF** está diseñado para acomodar una boquilla especial para asegurar que sólo **DEF** se coloque en el tanque.

Una boquilla de combustible diesel no se ajusta a la abertura del tanque **DEF**.

# Por qué es importante la calidad de la URÉA?

Varios factores pueden afectar a la calidad de la URÉA. Para prevenir su contaminación, es fundamental que el producto no entre en contacto con materias extrañas. El uso de URÉA contaminada puede suponer costosas averías en el catalizador de su vehículo. La marca registrada **FLEETBLUE**® es propiedad de Autokimia, S.A. de de C.V. quienes aseguran usar un producto que cumplen todas las especificaciones de calidad contenidas en la norma ISO 22241. Asegúrese de comprar para su vehículo solamente producto que lleve el nombre de **DEF** junto con la marca registrada (®) en la etiqueta. El **DEF** de la Marca **FLEETBLUE**® le garantiza toda la calidad requerida para su uso junto con la tecnología SCR.