

CofelBlue®

Urea líquida automotriz



PARA UNIDADES



Cofel®



International
Organization for
Standardization

Cumple con la norma
ISO 22241



¿Quiénes somos?

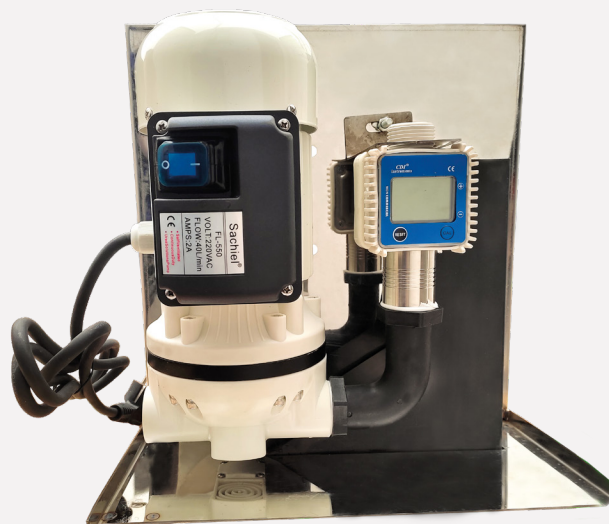


Fundada en el año 2015 en Lima, Perú, para la importación y distribución de la marca **AdBlue®** en el mercado peruano, hoy nos dedicamos a la importación de la materia prima certificada para la producción y distribución de nuestra propia marca **CofelBlue®** (más conocida como urea líquida automotriz), producto hecho cumpliendo los estándares de calidad de la norma **ISO 22241**.

CofelBlue®

Dispensadores de urea líquida automotriz y diésel

Cofel® ofrece a sus clientes la mejor solución tecnológica a las necesidades de abastecimiento de **CofelBlue®** y diésel según su consumo, incluyendo montaje dentro de sus instalaciones de estanques, equipos surtidores, control de inventario y flota.



Dispensador de Adblue®



Surtidor de combustible

Consejos de aplicación

✓ QUÉ HACER

- Durante el llenado del depósito, mantener el máximo nivel de limpieza para que no entre polvo y contaminantes.
- Limpiar la boquilla de la pistola después del llenado, sumergiéndola en una cubeta de agua desmineralizada para eliminar posibles restos blancos de **CofelBlue®** seco.
- No es necesario utilizar ropa protectora para llenar con **CofelBlue®** depósitos de vehículos en estaciones de servicio.
- Utilizar gafas de seguridad y guantes protectores para manipular **CofelBlue®**.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante. Si siente algún dolor o no se encuentra bien, busque asistencia médica. En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con jabón y agua abundante. Si siente algún dolor o no se encuentra bien, busque asistencia médica.

Almacénelo a una temperatura ambiente inferior a

- 30 °C, ya que el **CofelBlue®** puede comenzar a descomponerse.

En caso de incendio, los contenedores de

- **CofelBlue®** deberán enfriarse rociándolos con agua. Esto reducirá el peligro de descomposición rápida del **CofelBlue®** (a temperaturas superiores a 80 °C).

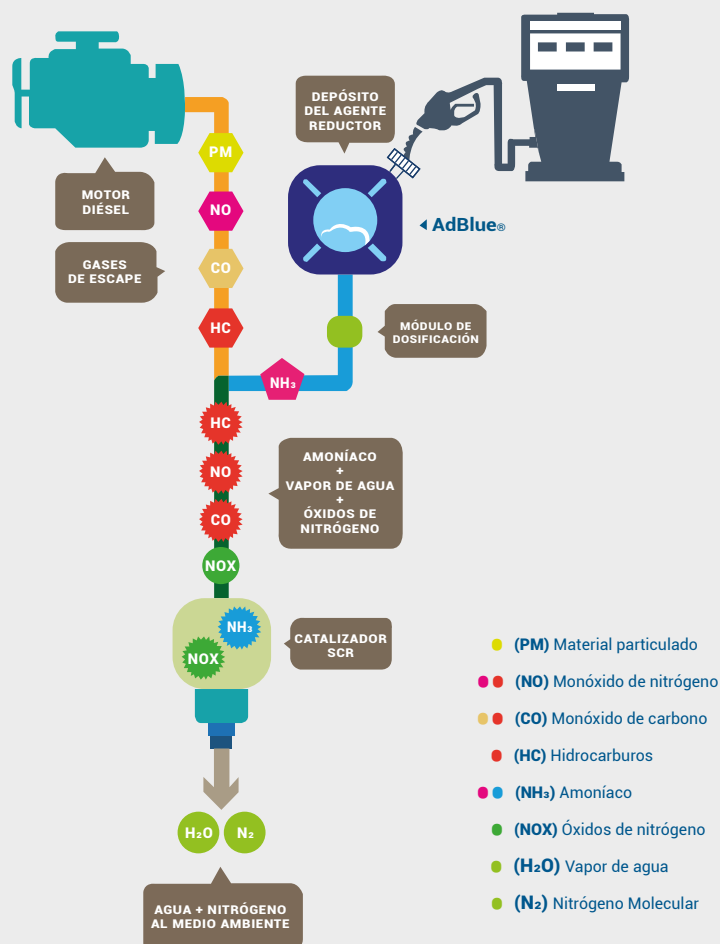
✗ QUÉ NO HACER

- No guardar **CofelBlue®** cerca a productos para consumo humano y animal.
- No exponer **CofelBlue®** a la luz del sol ni mantenerlo en lugares con altas temperaturas.
- No dejarse puesta ninguna prenda sobre la que se haya derramado **CofelBlue®**. Las manchas pueden quitarse fácilmente con agua.
- No ingerir. En caso de ingestión accidental, beber agua inmediatamente y acudir a su centro de salud.
- No derramar **CofelBlue®**. En caso de derrame, limpiar inmediatamente con agua los objetos, superficies o zonas afectadas. Precaución: peligro de resbalar. **CofelBlue®** puede dañar el hormigón y las construcciones de albañilería.
- No reposte **CofelBlue®** en el depósito del combustible.
- No verter **CofelBlue®** al sistema de desagüe. **CofelBlue®** debe desecharse correctamente como un residuo.
- No utilizar **CofelBlue®** si ha sido mezclado con agua o con combustible (gasoil).

¿Qué es CofelBlue®?

CofelBlue® (urea líquida automotriz) es la solución medioambiental perfecta para toda la gama de vehículos a diésel que necesitan reducir sus emisiones nocivas como son los **EURO 5**, **EURO 6** y **EURO 7**. Se trata de un producto de la más alta calidad, recomendado por los principales fabricantes de motores a diésel del mundo.

ESQUEMA DEL MOTOR CON TECNOLOGÍA SCR



Objetivo

El objetivo de la tecnología **SCR** es reducir las emisiones **NOX** que se generan durante la combustión de los motores diésel mediante un suministro continuo de **CofelBlue®** que actúa como agente reductor en el convertidor catalítico que forma parte del sistema de escape del vehículo.

Composición

CofelBlue® está compuesto de agua desionizada, libre de impurezas y metales, y urea de alta calidad. Una vez introducida en el sistema **SCR** la urea se descompone en amoníaco y reduce las moléculas **NOX**. Con este sistema se logra que los vehículos emitan vapor de agua (**H₂O**) y nitrógeno (**N₂**), ambos inocuos para el medio ambiente.

CofelBlue® se almacena en el vehículo en un depósito separado ya que no se trata de un aditivo del combustible. Al igual que el gasóleo, **CofelBlue®** se puede repostar en estaciones de servicio, o mediante otros formatos de envases disponibles en distintos puntos de venta.



CofelBlue® se conserva hasta 1 año después de su fabricación en envases cerrados y almacenados a una temperatura máxima de 30 °C.



Ventajas

Los vehículos con tecnología SCR presentan un ahorro de petróleo diésel de un 4 % a 6% aproximadamente, con respecto a tecnologías anteriores.



La tecnología SCR alcanza una eficiencia de un 80% en la conversión de óxidos de nitrógeno (NOX) lo que permite al motor estar totalmente optimizado, incluso reduce la reposición de filtros de partículas.



Disminución de costos al evitar la recirculación de gases en el motor, aumentando la vida útil de lubricantes.



Tipos de presentaciones de **CofelBlue**®

- Bidón /vol. 20 litros
- Bidón /vol. 25 litros
- Cilindro /vol. 200 litros
- IBC /vol. 1.000 litros



Estación de
abastecimiento



**Contáctenos,
conozca nuestros
productos**

Lima

📍 Av. Guardia Civil N° 831A, Chorrillos - Lima.

📞 01 770 0906

📞 933 622 196 / 925 063 750

✉️ ventas1@cofel.com.pe / ventas2@cofel.com.pe

www.cofel.com.pe