

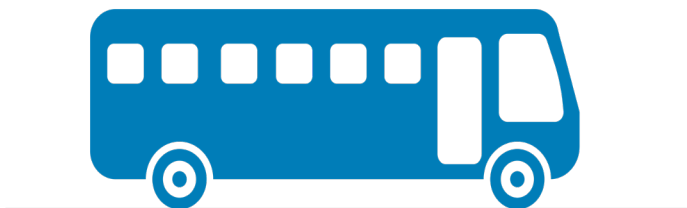
# ¿CONOCES LAS VENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA ADBLUE®?

Mercedes-Benz Autobuses ofrece al mercado la tecnología que logra el equilibrio óptimo entre rentabilidad, potencia y ecología al reducir la emisión de gases contaminantes.



## ¿Qué es AdBlue®?

**AdBlue®** Mercedes-Benz es una disolución de urea de gran pureza al **32.5%** en agua desmineralizada, de aspecto cristalino, utilizado en la tecnología **Blue Tec® 5**, el cual convierte la proporción no deseada de óxidos de nitrógeno tóxicos de los gases del escape en los componentes típicos del aire.



**En México desde 2016 todos los Autobuses Mercedes-Benz tienen tecnología Blue Tec® 5.**

## Certificaciones con las que cuenta AdBlue®.

Son 2 los organismos reguladores de AUS32, más reconocidos en nuestra región, los cuales certifican que las empresas productoras cumplan con las especificaciones de la norma **ISO22241**.



**American  
Petroleum Institute.**



**Asociación Alemana de la  
Industria del Automóvil.**

# Materias primas utilizadas en AdBlue®.

Utilizamos materias primas de la más alta calidad que nos permiten garantizar el cumplimiento de los estándares marcados por la norma **ISO 22241**.

- La urea utilizada es previamente certificada por laboratorios autorizados en la República de Eslovenia, España y Estados Unidos.



- Agua 100% pura, que cumple con la especificación grado 3 de la norma **ISO 3696**.



**Agua para uso analítico en laboratorio.  
Especificación y métodos de ensayo.**

# Presentaciones disponibles de AdBlue®.



**Garrafa**

**20 litros.**

**MB ADBLUE 4435.**



**Tambor**

**200 litros.**

**MB ADBLUE 4434.**



**Tote**

**1000 litros.**

**MB ADBLUE 4433TP.**

# Sistema de entregas seguras.

Garantizamos la distribución eficaz y eficiente de nuestros productos, así como la calidad de los mismos desde que salen de producción hasta el suministro en el equipo final, de forma que excedamos las expectativas de nuestros clientes en cuanto a calidad, rapidez y servicio.

# ¿En qué consiste nuestro sistema de entregas seguras?

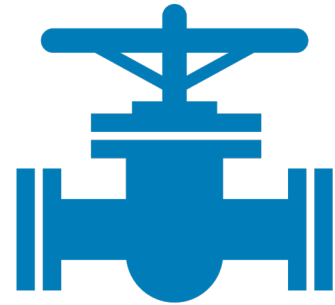
- **Traslado seguro.**

Entregamos en pipas de acero inoxidable destinadas única y exclusivamente para el traslado y entrega de AdBlue®. Las pipas cuentan con bomba, cuentalitros y calibrador que garantizan una entrega de calidad, así como el mantenimiento.



- **Despacho seguro: equipo.**

AdBlue® es entregado en equipo (tanque, totes, tambos y bidones) que cumplen con los requisitos de la norma 22241-3. El producto se despacha directamente en los contenedores a través de la pistola de acero inoxidable, evitando cualquier riesgo de contaminación del producto: sistema cerrado, sellado y seguro.



- **Despacho seguro: accesorios.**

Los equipos están diseñados con materiales compatibles. La pureza de AdBlue® sólo puede mantenerse en equipos desarrollados con los siguientes materiales: aceros austeníticos, poli-etileno de alta densidad, poli-propileno de alta densidad, poli-fluor-etileno, difluoruro de poli-vinilideno-poli (per-fluoro-alcoxilo) PFA, poli-iso-butileno, titanio y vitón.



## Otros nombres.



**ARLA32**  
Agente reductor líquido  
de NOx Automotivo.



**DEF**  
Diesel Exhaust Fluid.



**Mercedes-Benz**  
The standard for buses.