



# HIBARI®

## UREA AUTOMOTRIZ

### DEF / AUS32

DEF - AUS32 es una solución de urea automotriz, disuelta en agua purificada al 32,5% por ósmosis inversa, que se emplea como agente reductor de óxidos de nitrógeno (NOx) provenientes de los gases de combustión de los motores diésel equipados con la tecnología SCR (Reducción Catalítica Selectiva), con el fin de dar cumplimiento a las normas euro IV, euro V y euro VI.



## APLICACIONES

La tecnología SCR se basa en una reducción catalítica, en la cual se reducen los óxidos de nitrógeno en nitrógeno y vapor de agua. DEF - AUS 32 es un aditivo que permite reducir los gases contaminantes que contribuyen al efecto invernadero, transformando los óxidos de nitrógeno en componentes naturales de la atmósfera.

## APROBACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO

Cumple con lo estipulado en los requerimientos específicos según ISO 22241 - 2006 traducción en español NTC 5939, y DIN 70070.

## PRECAUCIONES

- Para evitar la cristalización o la hidrólisis, se recomienda almacenar este producto entre -10°C y 25°C.
- Los depósitos de almacenamiento, los contenedores, bidones, latas y otros materiales que entren en contacto con el producto deben ser de acero inoxidable o de plástico que cumplan la norma ISO 22241-3.
- Los materiales como el cobre (y sus aleaciones) o los metales galvanizados son desaconsejados.
- La duración de conservación de este producto es de 12 meses. Para ello se deben seguir las condiciones recomendadas de temperatura de almacenamiento y que este sea bajo techo y en envase no abierto.

## INSTRUCCIONES DE USO

Es muy sencillo de usar y es completamente inocuo. Use agua desmineralizada para limpiar internamente o purgar el equipo.

- Mantenga el producto alejado de la luz solar directa.

## DATOS DE PRUEBA TÍPICO

Aspecto:	Líquido
Color:	Incoloro
Gravedad Especifica:	1.087 - 1.093
Contenido de urea:	31.8 - 33.2%
Solubilidad en agua:	>100 g/l
Biuret:	0,27 ppm

## SINÓNIMOS:

Solución Acuosa de urea sintética grado automotriz al 32% (AUS32).

## PRESENTACIÓN

**DEF - AUS32 se distribuye en:**

- Galón
- Caja x 6 galones
- Garrafa de 2,5 galones
- Garrafa de 5 galones
- Tambor de 55 galones
- Tambor de 275 galones

