PROSERIN
Productos y servicios integrales

PRODEF 32

PRODEF 32

(Diesel exhaust Fluid)

DESCRIPCION GENERAL
Solución acuosa de urea (N° CAS: 57-13-6) usada como agente reductor de óxidos de nitrógeno (NOx) que modifica los gases de escape en motores diésel equipados con sistema SCR (Reductor Catalítico Selectivo).
Su aplicación permite reducir significativamente la concentración de óxidos de Nitrógeno (NOx) en los gases de escape contribuyendo al cumplimiento de las normas internacionales de emisiones euro 4, 5 y 6 y favoreciendo para un aire más limpio

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS•

- Apariencia: Líquido transparente
- pH (20°C): 9 – 10
- Densidad (20°C): 1.087 g/cm³ ± 0.003
- Punto de ebullición: 101°C – 104°C
- Solubilidad en agua: 100%
- Viscosidad (20°C): 1.4 – 1.6 mPa·s
- Color (APHA): 5 – 10 (transparente)

APLICACIÓN Y MANEJO
Es un producto químico usado para el cumplimiento de las normas internacionales de emisiones de gases para equipos con tecnología euro 4, 5 y 6. Nunca mezcle con el combustible.

VENTAJAS:

- Favorece la emisión de gases más limpios.
- Biodegradable.
- No inflamable.
- De baja toxicidad.
- Libre de sales y metales pesados.
- No contiene aditivos, colorantes ni inhibidores

PRECAUCACION

- Evitar temperatura sostenida por encima de 30°C.
- Almacenar en lugar ventilado, protegido de la luz solar directa.
- Evitar descargas directas a cursos de agua sin tratamiento.
- No toxico
- No explosivo
- No inflamable

GUIA DE SEGURIDAD

- Evite el contacto prolongado con la piel.
- No ingerir. En caso de ingestión, no se debe inducir el vómito; buscar atención médica inmediata.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Usar guantes de nitrilo o similar.
- Gafas de seguridad.



CARRERA 38 No 113-39, CORREDOR INDUSTRIAL VÍA JUAN MINA
BARRANQUILLA / COLOMBIA / TEL. 305 3433612
www.proserin.com.co