

HOJA TÉCNICA

GMC BLUE

DESCRIPCIÓN: GMC Blue es una solución no tóxica de 67.5% de agua purificada, desionizada cero ppm y 32.5% de urea grado automotriz ultra pura. Producto químico, complementario del combustible, que debe ser utilizado en vehículos pesados y ligeros a diésel, equipados con tecnología SCR (Reducción Catalítica Selectiva) para cumplir las normas Euro 4, Euro 5 y Euro 6. Cuando se inyecta en la corriente de escape y pasa por encima del catalizador, el fluido de escape diesel ayuda a convertir el NOx en gas nitrógeno y vapor de agua, dos componentes inofensivos y naturales del aire que respiramos.

CARACTERÍSTICAS:

- Estado Físico: Líquido
- Aspecto: Incoloro a blanco
- Olor: Ligero olor propio, amoniacal
- Solubilidad: Completamente soluble
- Composición: Solución acuosa de urea

DATOS GENERALES:

- Número CAS (urea): 57-13-6
- Número EINECS (urea): 200-315-5
- Código Arancelario: 31021010

ESPECIFICACIONES:

Producto que cumple con la norma técnica AUS 32 ISO-22241

PLAZO DE VALIDEZ: En las condiciones de almacenamiento y siguiendo nuestras instrucciones, se recomienda su consumo en un período máximos de 12 meses.

| Variables | Especificaciones | Unidades |
|------------------------------------|------------------|-------------------|
| Urea | 31,8 - 33,2 | % (m/m) |
| Densidad (20°C) | 1,0870 - 1,0930 | g/cm ³ |
| Índice refractorio (20°C) | 1,3814 - 1,3843 | ----- |
| Alcalinidad (NH ₃) | Máx. 0,2 | % |
| Carbonatos (como CO ₂) | Máx. 0,2 | % |
| Biuret | Máx. 0,3 | % |
| Aldehído | Máx. 5 | ppm |
| Insolubles | Máx. 20 | ppm |
| Fosfatos (PO ₄) | Máx. 0,5 | ppm |
| Calcio | Máx. 0,5 | ppm |
| Hierro | Máx. 0,5 | ppm |
| Cobre | Máx. 0,2 | ppm |
| Zinc | Máx. 0,2 | ppm |
| Cromo | Máx. 0,2 | ppm |
| Níquel | Máx. 0,2 | ppm |
| Aluminio | Máx. 0,5 | ppm |
| Magnesio | Máx. 0,5 | ppm |
| Sodio | Máx. 0,5 | ppm |
| Potasio | Máx. 0,5 | ppm |

La información que se suministra en este documento se basa en nuestros conocimientos actuales, pero no implica que sea exhaustiva en todos los casos. Incumbe al cliente determinar, bajo su responsabilidad, las condiciones de seguridad y eficacia del producto para el fin a que se destina. GMC Blue garantiza la calidad de los productos que comercializa, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que puedan resultar de su uso indebido. Para manipulación y transporte, proceder de acuerdo con la ficha de seguridad.

