

# BLUEMAX

## Descripción del Producto

Bluemax, es un producto desarrollado especialmente para **reducir las emisiones contaminantes de vehículos diésel con tecnología SCR (Reducción Catalítica Selectiva)**. Es inyectado por un dosificador en los sistemas de escape de los vehículos y reacciona químicamente con los gases, reduciendo las emisiones de óxidos de nitrógeno (NOx) originados por la combustión, **cumpliendo las normas Euro V y Euro VI**.



Con **Bluemax**, no solo optimizas el rendimiento de tu vehículo, sino que también contribuyes a un funcionamiento más sostenible y eficiente. **¡Experimenta la diferencia en cada viaje!**

## Manipulación y Almacenamiento

Se recomienda **almacenar Bluemax a una temperatura inferior a 30 °C** para mantener una vida útil de 12 meses desde su fabricación. Se recomienda tanto para el transporte prolongado como el almacenamiento no superar los 25 °C. Si Bluemax se congela, su eficiencia no se alcanzará después de la descongelación. Para mantener las propiedades y pureza del producto se debe **asegurar que todos los materiales que estén en contacto cumplan con la norma ISO 22241**.



## ESPECIFICACIONES BLUEMAX

| Propiedades                    | Unidad                    | Límite inferior | Límite superior | Métodos de prueba                                                                |
|--------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Contenido de urea <sup>a</sup> | %m/m<br>(fracción másica) | 31,8            | 33,2            | ISO 22241-2:2019, Anexo B <sup>b</sup><br>ISO 22241-2:2019, Anexo C <sup>b</sup> |
| Índice de refracción (nD20)    | -                         | 1,381 4         | 1,384 3         | ISO 22241-2:2019, Anexo C                                                        |
| Alcalinidad de NH <sub>3</sub> | %m/m<br>(fracción másica) | -               | 0,2             | ISO 22241-2:2019, Anexo D                                                        |
| Biuret                         | %m/m<br>(fracción másica) | -               | 0,3             | ISO 22241-2:2019, Anexo E                                                        |
| Aldehídos                      | mg/kg                     | -               | 5               | ISO 22241-2:2019, Anexo F                                                        |
| Materia insoluble              | mg/kg                     | -               | 20              | ISO 22241-2:2019, Anexo G                                                        |
| Fosfato (PO <sub>4</sub> )     | mg/kg                     | -               | 0,5             | ISO 22241-2:2019, Anexo H ISO<br>22241-2:2019, Anexo I <sup>c</sup>              |
| Aluminio                       | mg/kg                     | -               | 0,5             | ISO 22241-2:2019, Anexo I                                                        |
| Calcio                         | mg/kg                     | -               | 0,5             |                                                                                  |
| Cromo                          | mg/kg                     | -               | 0,2             |                                                                                  |
| Cobre                          | mg/kg                     | -               | 0,2             |                                                                                  |
| Hierro                         | mg/kg                     | -               | 0,2             |                                                                                  |
| Potasio                        | mg/kg                     | -               | 0,2             |                                                                                  |
| Magnesio                       | mg/kg                     | -               | 0,2             |                                                                                  |
| Sodio                          | mg/kg                     | -               | 0,2             |                                                                                  |
| Níquel                         | mg/kg                     | -               | 0,2             |                                                                                  |
| Zinc                           | mg/kg                     | -               | 0,2             |                                                                                  |

<sup>a</sup> Valor típico 32,5% (fracción de masa).

<sup>b</sup> Calculado sin sustraer nitrógeno del amoníaco.

<sup>c</sup> Método: Ensayo de arbitraje.

