

El AdBlue WEGROW ENERGY es una solución acuosa de urea al 32,5%, utilizada para la reducción de gases de escape según la tecnología SCR (Reducción Catalítica Selectiva) en vehículo diésel Euro IV, Euro V y Euro VI.

APLICACIONES.

El Adblue WEGROW ENERGY puede aplicarse en todos los vehículos de carga y pasajeros que utilicen la tecnología SCR. Su utilización permite reducir los nocivos óxidos de nitrógeno en componentes naturales de la atmosfera (nitrógeno y vapor de agua), proporcionando mejores prestaciones y un mayor respeto por el medio ambiente.

| | | |
|-------------------------------------|--|------------------------------------|
| <u>PROPIEDADES</u> | Estado físico | Líquido. |
| | Aspecto | Incoloro. |
| | Olor | Inodoro o con leve olor amoniacal. |
| | Solubilidad | Completamente soluble. |
| | Composición | Solución acuosa de urea. |
| | El Adblue se conserva hasta 12 meses después de su fabricación en envases cerrados y almacenados a una temperatura máxima de 30°C. | |
| <u>ESPECIFICACIONES</u> | Este producto se suministra conforme los requisitos de calidad y los métodos de análisis recogidos en la norma ISO 22241. | |
| <u>DATOS GENERALES</u> | Número CAS(Urea) | 57-13-6 |
| | Número EINECS (urea): | 200-315-5 |
| <u>FORMA DE PRESENTACIÓN</u> | Se suministra a granel de camiones cisterna, IBC de 1000 litros, garrafas de 10 litros. | |

| | Variables | Valores | Unidades |
|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------|---------------------|
| <u>PARÁMETROS TÉCNICOS</u> | Urea | 31,8-33,2 | % |
| | Alcalinidad (como NH ₃) | 0,2 | % |
| | Densidad (20 °C) | 1,087 – 1,093 | kg/m ³ . |
| | Aldehído | 5 | mg/kg máx. |
| | Fosfato | 0,5 | mg/kg máx. |
| | Calcio | 0,5 | mg/kg máx. |
| | Hierro | 0,5 | mg/kg máx. |
| | Cobre | 0,2 | mg/kg máx. |
| | Zinc | 0,2 | mg/kg máx. |
| | Cromo | 0,2 | mg/kg máx. |
| | Níquel | 0,2 | mg/kg máx. |
| | Magnesio | 0,5 | mg/kg máx. |
| | Sodio | 0,5 | mg/kg máx. |
| | Potasio | 0,5 | mg/kg máx. |
| | Aluminio | 0,5 | mg/kg máx. |

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. WEGROW ENERGY & LOGISTICS S.L. 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. AdBlue es una marca registrada por Verband der Automobilindustrie (VDA).