



HOJA DE DATOS TECNICOS

PIAASA ADBLUE UREA AUTOMOTRIZ

Descripción del Producto

PIAASA ADBLUE UREA AUTOMOTRIZ es un producto de alta calidad formulado para cumplir con las normas ISO 22241 y los procedimientos de CEFIC AUS 32.

Este producto está diseñado para prolongar la vida útil del catalizador en sistemas SCR (Reducción Catalítica Selectiva) mediante el uso de urea de alta pureza, asegurando que las empresas transportistas dispongan de un suministro constante de urea de calidad.

Características y Beneficios

- **Prolongación de la Vida del Catalizador:** La urea de alta pureza ayuda a extender la vida útil del catalizador, evitando que las impurezas obstruyan el medio poroso y disminuyan la eficiencia del sistema SCR.
- **Control de Calidad y Certificación:** Cada lote cuenta con un certificado de calidad que garantiza el cumplimiento de estándares internacionales (como API) y la certificación NMX-D316-IMNC en México, avalado por el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación.
- **Recomendaciones de Uso para Máxima Eficacia:** Gracias a su sistema mejorado de control de ácido, permite mayor flexibilidad en los intervalos de drenaje, lo que se traduce en menores costos de mantenimiento.
- **Prevención de Daños por Urea de Baja Calidad:** El uso de urea con impurezas puede obstruir el medio catalítico, reduciendo la eficiencia del sistema y generando reparaciones costosas (entre

150,000 y 180,000 pesos).

Salud, Seguridad y Medioambiente

- **Salud y Seguridad:** Cuando se utiliza según las recomendaciones, *PIAASA ADBLUE UREA AUTOMOTRIZ* no representa un riesgo significativo para la salud o la seguridad. Se aconseja evitar el contacto directo con la piel; en caso de contacto, utilizar guantes impermeables y lavar inmediatamente con agua y jabón.
- **Cuidado del Medioambiente:** Es fundamental desechar el producto conforme a las normativas locales para minimizar su impacto ambiental y garantizar su manejo adecuado.

Aplicaciones Principales



- **Sistemas SCR en Vehículos Automotrices y Maquinaria Pesada:** Es esencial para la reducción de emisiones en sistemas que utilizan la tecnología SCR, protegiendo el catalizador y asegurando el óptimo rendimiento del sistema.
- **Empresas de Transporte:** Ideal para flotas de vehículos que requieren un suministro constante de urea de alta pureza para prolongar la vida útil de los catalizadores y mantener la eficiencia en el tratamiento de emisiones.



HOJA DE DATOS TECNICOS

Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones.



CERTIFIED BY API

ISO 22241

Para obtener más información, recomendaciones y aplicaciones del producto, consulte con su asesor PIAASA o en nuestro sitio web www.piaasasayula.com

Características Físicas Típicas

Especificación	Minimo	Máximo	Peso
Contenido de Urea	31.8	33.2	%
Densidad a 20 °C	1.0870	1.0930	g/cm ³
Indice de Refacción a 20 °C	1.3814	1.3843	
Alcalinidad en NH ₃		0.2	%
Biuret		0.3	%
Aldehídos		5	mg/kg
Insolubles		20	mg/kg
Fosfatos		0.5	mg/kg
Calcio		0.5	mg/kg
Hierro		0.5	mg/kg
Cobre		0.2	mg/kg
Zinc		0.2	mg/kg
Cromo		0.2	mg/kg
Niquel		0.2	mg/kg
Aluminio		0.5	mg/kg
Magnesio		0.5	mg/kg
Sodio		0.5	mg/kg

Temperatura de almacenamiento (°C)	Periodo Mínimo de Vida Útil (Meses)
≤ 10	36
≤ 25	18
≤ 30	12

FABRICADO PARA:

PROVEEDORA INDUSTRIAL AGRÍCOLA Y AUTOMOTRIZ SA DE CV
AV. MANUEL ÁVILA CAMACHO OTE NÚMERO 259 SAYULA JALISCO, MÉXICO CP49300

TELS. (342) 421 2346, 422 1701 Y 421 1005

EMAIL: TEMACRAL@PRODIGY.NET.MX

WEB: PIAASASAYULA.COM

