INDUPOR® ARGENTINA

Making a Future

Hoja de Producto

INDUPOR BLUECO®

Agente Reductor de Óxidos de Nitrógeno

INDUPOR® ARGENTINA
Making a Future

INDUPOR BLUECO®

Agente Reductor de Óxidos de Nitrógeno

Descripción del Producto

INDUPOR BLUECO® es un aditivo utilizado como agente reductor de óxidos de Nitrógeno en motores Diesel Pesados que poseen sistema de Post-tratamiento de gases de escape (SCR) y cumplen con nivel de emisiones Euro 5. **INDUPOR BLUECO®** cumple con los requerimientos establecidos por la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable.

Funcionamiento

Es introducido por un dosificador en los sistemas de escape del vehículo justo antes del catalizador en el sistema SCR. Luego el aditivo reacciona con los gases de escape del motor y ayuda a reducir los Óxidos de Nitrógeno en sustancias no perjudiciales para el medio ambiente.

Composición

Este producto se elabora con químicos de alta calidad con certificaciones y protocolos de calidad.
Los componentes son: Urea grado automotor (AD BLUE GRADE) 32,5 % p/p y Agua destilada 67,5 % p/p.

Recomendaciones

- Se recomiendan los siguientes materiales para el transporte y almacenamiento:
  Acero inoxidable, Polietileno de alta y baja densidad, Polipropileno de alta densidad, etc.
- No son materiales aptos los siguientes: Materiales formados como resultado de la reacción de diferentes compuestos de amoníaco. Metales y aleaciones no ferrosos (cobre, plomo, plata, aluminio, zinc, magnesio, níquel). Plásticos.
- Para evitar alteraciones en la calidad del producto, se recomienda almacenar y transportar la solución en un rango de temperaturas de **-5° C a 25° C, mantener en envases cerrados y no expuestos al sol.**
- Este producto **solidifica a los -11° C**, aumentando su volumen en un 7%. Para revertir esta situación, deberá calentarse cuidadosamente a temperaturas que no excedan los 30° C antes de usarse.

Santa Elena 344 / C.P.: 2587 / Inriville - Córdoba - Argentina / www.induporargentina.com / gfraticelli@gmail.com / T.: 387 154494149

Especificaciones

Parámetros	Unidad	Límites	Valor Nominal	Método de Prueba
Contenido de Urea	% w/w	31,3 - 33,2	32,5	ISO 22241-2 Anexo. C
Densidad a 20° C	kg/m3	1087,0 - 1093,0	1090,0	ISO 12185
Índice de retracción a 20° C	--	1,3814 - 1,3843	1,3829	ISO 22241-2 Anexo. C
Alcalinidad como NH3	% w/w	0,20 max.	0,15	ISO 22241-2 Anexo. D
Biuret	% w/w	0,30 max	0,20	ISO 22241-2 Anexo. E
Aldehídos	mg/kg	5 max	1	ISO 22241-2 Anexo. F
Insolubles	mg/kg	20 max	1	ISO 22241-2 Anexo. G
Fosfato (PO4)	mg/kg	0,5 max	0,05	ISO 22241-2 Anexo. H
Calcio	mg/kg	0,5 max	0,05	ISO 22241-2 Anexo. I
Hierro	mg/kg	0,5 max	0,05	
Cobre	mg/kg	0,2 max	0,05	
Zinc	mg/kg	0,2 max	0,05	
Cromo	mg/kg	0,2 max	0,05	
Níquel	mg/kg	0,2 max	0,05	
Aluminio	mg/kg	0,5 max	0,05	
Magnesio	mg/kg	0,5 max	0,05	
Sodio	mg/kg	0,5 max	0,05	
Potasio	mg/kg	0,5 max	0,05	
Identidad	--	Idem	--	ISO 22241-2 Anexo. J

Fecha de Vencimiento

A temperatura entre -5° y 25° C tiene una vida útil de 18 meses.

Presentación

INDUPOR BLUECO® IBC 1.000 Litros, Bidón 10 Litros.

Peligros para la Salud y Seguridad

Usted encontrará información más detallada en la FICHA DE SEGURIDAD (FDS) de este producto.
La misma está disponible en nuestra página de internet: ***www.induporargentina.com***