



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

Especialidades

Roshfrans Pure Sky

DESCRIPCIÓN

Roshfrans Pure Sky es una solución acuosa de urea (urea 32.5% y agua desionizada 67.5%) utilizada en vehículos equipados con sistema de Reducción Catalítica Selectiva (SCR – Selective Catalytic Reduction) para la reducción de Óxidos de Nitrógeno (NOx). Contribuyendo a la conservación del medio ambiente.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Contribuye al cumplimiento de los más modernos estándares de emisiones europeos y americanos que limitan la cantidad de contaminantes dañinos para la salud.
- Reduce la emisión de Óxidos de Nitrógeno (NOx).
- Protege al sistema SCR.
- No es flamable ni explosivo.
- No es tóxico.
- No es peligroso.
- Es muy fácil y seguro de utilizar.

APLICACIONES

Producto utilizado para reducir los gases contaminantes de escape, es empleado en vehículos equipados con sistema de Reducción Catalítica Selectiva (SCR – Selective Catalytic Reduction), como turismo, de carga o vehículos agrícolas, donde se requiere el uso de una solución de urea al 32.5 por ciento en cumplimiento de la norma ISO 22241 (AUS 32).

Roshfrans Pure Sky es inyectado al flujo de gases de escape en proporción al consumo de diésel para motores Euro 4, Euro 5 y Euro 6 reduciendo considerablemente la emisión de Óxidos de Nitrógeno (NOx).

ESPECIFICACIONES

Roshfrans Pure Sky satisface las siguientes aprobaciones:

API Diésel Exhaust Fluid
ISO 22241 (antes DIN 70070)
DIN 70070:2005
NMX-D-316-IMNC-2016

ALMACENAMIENTO

La temperatura de almacenamiento debe mantenerse entre -5 °C a 25 °C. Así mismo deberá evitar los efectos de radiación solar directa.

RECOMENDACIONES

- No se espera que este producto tenga un efecto adverso en la salud siempre y cuando se utilice para las aplicaciones aquí recomendadas.
- En caso de tener contacto con el producto lavar la piel con abundante agua y jabón.
- Mantenga su ropa de trabajo y las áreas de mantenimiento lo más limpias y ordenadas posibles.
- Conserve el recipiente del producto limpio, bajo sombra y bien tapado para contrarrestar su contaminación.
- NO CONTAMINE. No tire el producto al drenaje o al suelo.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales.

Cualquier duda sobre los productos Roshfrans® y sus aplicaciones favor de comunicarse con nuestro Departamento de Soporte Técnico. Para mayor información de los aspectos de seguridad e higiene solicite a través de su Representante o Distribuidor Autorizado Roshfrans® la [Hoja de Datos de Seguridad del Producto](#).

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS

	MÉTODO	VALORES TÍPICOS
Apariencia a temperatura ambiente	Visual	Líquido Transparente Incoloro
Olor	N/A	Sin olor/Ligero olor a amoníaco
Densidad a 20 °C, kg/m ³	ISO 3675 o ISO 12185	1090.0
Contenido de Urea, % peso	ISO 22241-2 Anexo B y C	32.5
Punto de Cristalización, °C	ISO 22241-2	-11.5
Índice de refracción a 20 °C	ISO 22241-2 Anexo C	1.3829
pH	N/A	9.5

Los valores indicados como Características Físicoquímicas se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto.