

PRIMAX DEF

¿Qué es la urea automotriz PRIMAX DEF?

Es una mezcla ultra pura que contiene urea automotriz al 32.5% diluida en agua purificada. La urea automotriz es un producto químico utilizado en vehículos ligeros y pesados a diésel, equipados con tecnología SCR (Reducción Catalítica Selectiva) para cumplir con las normas Euro 4, 5 y 6, y equivalentes.

Especificaciones

Variables	Mín. - Máx.	Unidades
Contenido de urea	mín.: 31.8 máx.: 33.2	% por peso
Índice de refracción a 20 °C	mín.: 1.3814 máx.: 1.3843	
Alcalinidad como NH3	máx.: 0.2	%
Biuret	máx.: 0.3	%
Aldehído	máx.: 5	mg / kg
Insolubles	máx.: 20	mg / kg
Fosfato (PO4)	máx.: 0.5	mg / kg
Calcio	máx.: 0.5	mg / kg
Hierro	máx.: 0.5	mg / kg
Cobre	máx.: 0.2	mg / kg
Zinc	máx.: 0.2	mg / kg
Cromo	máx.: 0.2	mg / kg
Níquel	máx.: 0.2	mg / kg
Aluminio	máx.: 0.5	mg / kg
Magnesio	máx.: 0.5	mg / kg
Sodio	máx.: 0.5	mg / kg
Potasio	máx.: 0.5	mg / kg

Punto de congelación

-11°C a -15°C (12.2°F a 5°F)

Punto de ebullición de la solución (°C)

Descomposición

Temperatura: 100 °C (212 °F)

El producto es estable bajo almacenamiento normal recomendado y condiciones de manejo.

Métodos analíticos

Todos los productos son analizados de acuerdo con los procedimientos como se define en ISO 22241, Parte 2.

Características típicas

Clasificado como no peligroso para el suministro o transporte.

Características	Detalle
Estado físico	Líquido
Color	Incoloro/Blanco
Olor	Amoniaco (Ligero)
Solubilidad	Completamente soluble
Composición	Solución acuosa de urea

Certificación de calidad

PRIMAX DEF cumple con la normativa técnica peruana AUS 32 ISO-22241.

Presentaciones

Formato	Contenido
Bidón	20 litros
Cilindro	208 litros
IBC	1000 litros
Granel	A solicitud

