



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

PRODUCTO : I&I® COOL ECO 0015

CLAVE : BL0015

INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA : MEZCLA DE DERIVADOS DE ETILENGLICOL, DESINCRUSTANTES, INHIBIDORES DE CORROSIÓN Y CONSERVADORES.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
D-01 APARIENCIA, OLOR Y COLOR	LÍQUIDO TRANSPARENTE INCOLORO A LIGERAMENTE AMARILLO DE OLOR CARACTERÍSTICO	LÍQUIDO TRANSPARENTE INCOLORO A LIGERAMENTE AMARILLO DE OLOR CARACTERÍSTICO	-
D-11 pH	5.50	7.00	25°C

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

BL0015 I&I® COOL ECO 0015 es un producto derivado del etilenglicol que ofrece una excelente protección al motor y al sistema de enfriamiento contra la corrosión. Este producto se elabora combinando de forma balanceada un fluido no mineral (etilenglicol) con un paquete de aditivos seleccionados para asegurar un enfriamiento óptimo de los motores de combustión interna sometidos a un trabajo intenso. Protege todas las piezas de alta precisión de cualquier sistema de enfriamiento contra los efectos de la corrosión y desgaste asegurando una buena respuesta cuando el motor es operado bajo condiciones ligeras y severas. Este producto proporciona un excelente desempeño en un amplio rango de temperaturas debido a la alta calidad de sus componentes.

Este producto se mezcla rápidamente con cualquier agua potable en una relación 1:1, es decir por cada kg de BL0015 I&I® COOL ECO, agregar un kg de agua.

SUGERENCIA PARA PREPARAR ANTICONGELANTE PARA AUTOS (Ver fórmula al final)

PROCESO DE PREPARACIÓN

- 1.- Pesar el BL0015 I&I® COOL ECO 0015 y adicionar en un recipiente.
- 2.- Adicionar el agua y mezclar hasta homogeneizar.
- 3.- Adicionar el color y agitar hasta obtener la coloración deseada.

RECOMENDACIONES ADICIONALES

- 1.- Se recomienda utilizar los colores en polvo. Disolver previamente el color en agua para facilitar su adición. Para realizar el ajuste de color preparar una solución con 10g de color por litro de agua y agregar poco a poco a su producto agitando hasta obtener la coloración deseada.
- 2.- Revise la hoja de seguridad de este producto para una manipulación segura.

ALMACENAMIENTO

Este producto es estable almacenado en contenedores cerrados a temperaturas inferiores a 30°C. En condiciones adecuadas de almacenamiento el producto se puede conservar por lo menos dos años.

PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

Apariencia: Líquido transparente

pH: 5.0 – 7.50

Densidad: 0.9900 – 1.1000 g/MI

CLAVE	COMPONENTE	%	PARA 20 KG	PARA 100 KG	PARA 500 KG
BL0015	I&I® COOL ECO 0015	50.0	10	50	250
OC0000	COLOR	CN	CN	CN	CN
	AGUA DESMINERALIZADA	50.0	10	50	250

CN: Cantidad Necesaria



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 4/4/2022
FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 4/4/2025

IMPORTANTE : LAS SUGERENCIAS PARA LA APLICACION DE NUESTROS PRODUCTOS, INFORMACION Y USO DE ESTOS MATERIALES, ES ORIENTATIVA. EL CLIENTE Y EL USUARIO SON RESPONSABLES DE REALIZAR SUS PRUEBAS, Y SON TAMBIEN RESPONSABLES DEL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS DISPOSICIONES LEGALES QUE CORRESPONDAN.