

RADI-COOL

ADITIVO ANTI-CORROSIVO Y LUBRICANTE

Código I-29-103, Versión 2, Enero 23, 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

RADI-COOL es un inhibidor de corrosión y lubricante para bombas de agua en sistemas de enfriamiento cerrados.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Máxima protección contra la corrosión en cualquier sistema cerrado de enfriamiento.
- Mejora la eficiencia térmica.
- Previene el taponamiento en tuberías. Evita la cristalización en mangueras.
- Protege hierro, bronce, latón, cobre, acero y conexiones de soldaduras.
- Mantiene las paredes del motor totalmente libres de incrustación y oxidación.

APLICACIONES.

RADI-COOL se usa para evitar corrosión en vehículos de alto o bajo kilometraje, y también para lubricar la bomba de agua en sistemas de enfriamiento. Utilícelo en vehículos, motores a gasolina y Diesel, equipos de perforación petrolera, bombas agrícolas, equipos de remachado y plantas eléctricas.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Para autos de alto kilometraje: Aplique 1 litro de **RADI-COOL** por 5 litros de agua.

Para autos de bajo kilometraje (Trabajo pesado, diesels, motores marinos): Aplique 1 galón de **RADI-COOL** por cada 10 galones de agua.

Observaciones: Al perder su coloración rojiza, purgue totalmente el sistema y adicione nuevamente el **RADI- COOL**.

En caso de requerir información adicional de dosificaciones solicitar **la curva de dosificación** con su asesor.

Somos la **Química** en su **Industria**



RADI-COOL

ADITIVO ANTI-CORROSIVO Y LUBRICANTE

Código I-29-103, Versión 2, Enero 23, 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Transparente.

Color: Rojo

Olor: Ninguno.

Gravedad específica: 1.05 – 1.10

pH 100%: 12.5 – 14.0

Índice de refracción: 8.5 – 9.5

Solubilidad en agua: Completa.

Viscosidad: No viscoso.

Ingrediente activo: Metasilicato de sodio / Nitrato de sodio.

CAS N°: 6834-92-0 / 7631-99.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Estable. Dos años en condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones a evitar: Ninguna.

Incompatibilidad con otros materiales: Agentes reductores, sales de amonio, tiosulfatos y materiales combustibles.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de sodio y nitrógeno.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

Caja de 12 litros.

Somos la **Química** en su **Industria**

