



FICHA TÉCNICA  
**RX 2010 PROTETOR DE  
ARREFECIMENTO**

Revisão: 0  
Emissão: 26/06/2019  
Responsável: Laboratório  
Pág: 1/2

---

**Nome da empresa: JCA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME.**

**Endereço:** Rua Andreas Florian Rieger, 31 – Vila Bela Flor – Mogi das Cruzes / SP

**SAC-RAD:** 11 2312-6944

**E-mail:** [radibras@radibras.com.br](mailto:radibras@radibras.com.br)

**1. Característica do produto:**

**Nome do Produto: Protetor sistema de arrefecimento concentrado**

**Código:** RX-2010

**Aplicação:** É um produto concentrado, híbrido á base de monoetilenoglicol, podendo ser aplicado em sistemas de arrefecimento de motores da linha leve, pesadas e motores estacionários. Prolonga a vida útil dos motores, oferecendo excelente proteção contra corrosão e cavitação. Inibe também o ressecamento das mangueiras e evita a formação de espuma.

**2. Modo de Uso:**

Conforme a recomendação do fabricante, ou utilizar no sistema de arrefecimento 40% a 50% de aditivo e completar com água própria para esse fim.

Substitua o liquido de arrefecimento a cada 12 meses, ou conforme recomendação do fabricante do veículo.

**3. Precauções de Uso:**

**CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

Em contato com os olhos, lave com água em abundância. Em caso de ingestão não induza ao vômito e não dê nada por via oral. Procure socorro médico ou o serviço de saúde mais próximo levando a embalagem do produto. Não reutilize a embalagem vazia.

**4. Composição:**

Monoetilenoglicol, inibidores de corrosão, antiespuma e corante.



FICHA TÉCNICA  
RX 2010 PROTETOR DE  
ARREFECIMENTO

Revisão: 0  
Emissão: 26/06/2019  
Responsável: Laboratório  
Pág: 2/2

**5. Qualidade:**

ENSAIOS	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto Visual	Líquido Límpido
Cor	A reportar
pH ( 1:2 v/v )	7.5 – 10.5
Reserva Alcalina ( mL HCl a 0,1 N )	Mín. 10
Corrosão = NBR 13705	Cumpre a norma
Ponto de congelamento (50% diluído)	-13°C
Ponto de congelamento (40% diluído)	-11°C
Ponto de congelamento (30% diluído)	-10°C

**6. Acondicionamento:**

O Produto é acondicionado em frasco plástico de 1L, 5L, 20L 50L e Bombonas de 200L.

**7. Validade:**

Valido por 3 anos, desde que armazenado adequadamente.

Elaborado por: Priscila Norte Auxiliar de Qualidade	Aprovado por: Camilo Guedes Químico - CRQ 04421707 IV região SP
Data: 26/06/2019	Data 26/06/2019

REVISÃO	NATUREZA DA ALTERAÇÃO	DATA
00	Emissão inicial do documento	26/06/2019



FICHA TÉCNICA  
**RX 2010 PROTETOR DE  
ARREFECIMENTO**

Revisão: 0  
Emissão: 26/06/2019  
Responsável: Laboratório  
Pág: 3/2