



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS  
NBR: 14725/2001

**FISPO**

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA ATUALIZADA EM 18/03/2020**

**NOME DO PRODUTO: LIMPA PARABRISAS**  
**CÓDIGO INTERNO DA IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:**

**NOME DA EMPRESA:** Rad Plus

**END – Av dos Inajas , 470– Hortolândia – S.P**

**TEL DA EMPRESA:** (19) 3809-1995

**TEL P/ EMERGÊNCIAS :** 0800-179002

**SITE :** www.radplus.com.br

**2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:**

**ESTE PRODUTO É UM PREPARADO.**

**INGREDIENTES:** Água, Corantes, Detergentes

**COMPOSIÇÃO QUÍMICA:** Lauril Sulfonato de Sódio, Ácido Sulfônico e Álcool Etilico.

**INGREDIENTES QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:** N.D.

**USO GERAL:** SISTEMA DE LIMPEZA DE PARABRISAS AUTOMOTIVO.

**3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:**

- CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:** NENHUM DOS COMPONENTES QUÍMICOS CONTRIBUI PARA PERIGO IMINENTE. CONTÉM TENSOATIVOS.
- ELEMENTOS DE ROTULAGEM DO GHS, INCLUINDO AS FRASES DE PRECAUÇÃO:**  
**PICTOGRAMA:**



- PALAVRA DE ADVERTÊNCIA:** LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. CONSERVE FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

|                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ELABORADO POR:          | REVISADO POR:           | APROVADO POR            |
| MIGUEL ANGELO FALCARI   | MIGUEL ANGELO FALCARI   | MIGUEL ANGELO FALCARI   |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO     | RESPONSÁVEL TÉCNICO     | RESPONSÁVEL TÉCNICO     |
| CRQ 04433248 IVº REGIÃO | CRQ 04433248 IVº REGIÃO | CRQ 04433248 IVº REGIÃO |
| DATA: 17/03/2020        | DATA: 17/03/2020        | DATA: 17/03/2020        |
| CONTROLE DE PROJETOS    |                         | RAD PLUS                |



NÃO INGERIR. EVITE CONTATO COM OS OLHOS. LAVE COM BASTANTE ÁGUA CORRENTE OS OBJETOS E UTENSÍLIOS UTILIZADOS COMO MEDIDA ANTES DE REUTILIZÁ-LOS. NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM VAZIA. MANTER O PRODUTO NA EMBALAGEM ORIGINAL. USAR EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA APROPRIADO, CONFORME O POSTO DE TRABALHO, EM FUNÇÃO DA CONCENTRAÇÃO E QUANTIDADE DA SUBSTÂNCIA.

- **FRASES DE ADVERTÊNCIA:** PODE SER NOCIVO SE INGERIDO O PRODUTO PURO

#### **4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.**

**INALAÇÃO:** NÃO HÁ RISCOS A NÍVEIS DE PRIMEIROS SOCORROS.

**CONTATO C/ A PELE:** LAVAR C/ ÁGUA CORRENTE M ABUNDÂNCIA.

**CONTATO C/ OS OLHOS:** LAVAR C/ ÁGUA CORRENTE M ABUNDÂNCIA.

**INGESTÃO:** ENCAMINHAR AO MÉDICO.

**TELEFONE CEATOX (CENTRO DE AUXÍLIO TOXICOLÓGICO)** 0800-110-148 HOSPITAL DAS CLÍNICAS / SÃO PAULO.

**PRINCIPAIS SINTOMAS E EFEITOS:** N.D.

**PROTEÇÃO AO PRESTADOR DE SOCORRO:** RECOMENDA-SE O USO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA (EPI)

**INFORMAÇÕES AOS MÉDICOS:** COMPOSIÇÃO QUÍMICA.

#### **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

**CLASSIFICAÇÃO DE INFLAMABILIDADE:** NÃO INFLAMÁVEL.

**PONTO DE FULGOR:** N.A.

**PONTO DE EBULIÇÃO:** 100°C

**PONTO DE AUTO IGNIÇÃO:** N. A

**MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:**

- PÓ QUÍMICO, CO<sub>2</sub>, ESPUMA DE HIDROCARBONETO, RESFRIAR OS RECIPIENTES QUE ESTIVEREM EXPOSTOS. A ÁGUA NÃO DEVE SER USADA DIRETAMENTE SOBRE A SUPERFÍCIE EM CHAMAS, A MESMA PODE AUMENTAR A INTENSIDADE DO FOGO.
- EMBALAGENS FECHADAS PODEM EXPLODIR SE EXPOSTAS AO CALOR EXTREMO, EM CASO DE INCÊNDIO, MANTENHA AS MESMAS RESFRIADAS COM JATOS D'ÁGUA.

|                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ELABORADO POR:          | REVISADO POR:           | APROVADO POR            |
| MIGUEL ANGELO FALCARI   | MIGUEL ANGELO FALCARI   | MIGUEL ANGELO FALCARI   |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO     | RESPONSÁVEL TÉCNICO     | RESPONSÁVEL TÉCNICO     |
| CRQ 04433248 IVº REGIÃO | CRQ 04433248 IVº REGIÃO | CRQ 04433248 IVº REGIÃO |
| DATA: 17/03/2020        | DATA: 17/03/2020        | DATA: 17/03/2020        |
| CONTROLE DE PROJETOS    |                         | RAD PLUS                |



- PROTEÇÃO OS BOMBEIROS: USE DE EPI (ÓCULOS C/ PROTEÇÃO LATERAL, LUVAS DE PVC E RESPIRADOR COM FILTRO QUÍMICO). EM CASO DE VAPORES DA QUEIMA DO PRODUTO UTILIZAR APARELHO AUTONOMO DE RESPIRAÇÃO.

#### **6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:**

- UTILIZAR LUVAS DE PVC, ÓCULOS P/ PRODUTOS QUÍMICOS E ROUPAS DE PROTEÇÃO.
- SINALIZAR O LOCAL E ISOLAR O VEÍCULO.
- EVACUAR E CONTROLAR O ACESSO DE PESSOAS.
- FAZER DIQUES DE CONTENÇÃO EM VOLTA DO PRODUTO DERRAMADO, UTILIZANDO QUALQUER TIPO DE ABSORVENTE INDUSTRIAL E COLOCAR, EM RECIPIENTE REAPROVETÁVEIS.
- REMOVER AS EMBALAGENS INTACTAS DO LOCAL DE DERRAMENTO, SE PUDER SER FEITO SEM RISCOS.
- COBRIR O VAZAMENTO C/ SÓLIDOS INERTES.
- REPRESE E RECUPERE GRANDES DERRAMAMENTOS EM TERRA.

#### **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**MANUSEIO:** MANUSEAR O PRODUTO SEMPRE USANDO EPI (ÓCULOS COM PROTEÇÃO LATERAL, LUVAS DE PVC E RESPIRADOR COM FILTYRO QUÍMICO), EM LOCAL COM BOA VENTILAÇÃO. APÓS O MANUSEIO LAVAR BEM AS MÃOS C/ ÁGUA, ANTES DE COMER, BEBER OU USAR BANHEIRO.

**ARMAZENAGEM:** O PRODUTO DEVE SER ARMAZENADO EM LOCAL FRESCO E VENTILADO NAS CONDIÇÕES NORMAIS DE TEMPERATURA E PRESSÃO. A ARMAZENAGEM DEVE SER MANTIDA DE MANEIRA QUE NÃO POSSA ACARRETAR DANO AO MEIO AMBIENTE.

**VAZAMENTO:** RETER C/ TERRA OU SERRAGEM, ABSORVER COM MATERIAL ADEQUADO. LAVAR O LOCAL C/ ÁGUA E DETERGENTE.

#### **8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.**

- **LIMITES DE EXPOSIÇÃO:** N.D.
- **EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO:** ÓCULOS DE VISÃO PANORÂMICA, COM PROTEÇÃO LATERAL. LUVAS DE BORRACHA OU PVC.
- **MEDIDAS DE HIGIÊNE:** APÓS O MANUSEIO LAVAR BEM AS MÃOSC/ ÁGUA, ANTES DE COMER, BEBER OU USAR BANHEIRO.

|                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ELABORADO POR:          | REVISADO POR:           | APROVADO POR            |
| MIGUEL ANGELO FALCARI   | MIGUEL ANGELO FALCARI   | MIGUEL ANGELO FALCARI   |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO     | RESPONSÁVEL TÉCNICO     | RESPONSÁVEL TÉCNICO     |
| CRQ 04433248 IVº REGIÃO | CRQ 04433248 IVº REGIÃO | CRQ 04433248 IVº REGIÃO |
| DATA: 17/03/2020        | DATA: 17/03/2020        | DATA: 17/03/2020        |
| CONTROLE DE PROJETOS    |                         | RAD PLUS                |



## 9. PROPRIEDADES FÍSICOS QUÍMICOS.

ESTADO FÍSICO : .....LIQUIDO TRANSLUCIDO  
COR:..... VERDE  
ODOR: .....DISTINTO  
pH: .....8  
PONTO D EBULIÇÃO:.....100°C  
PONTO DE FULGOR (ASTM D 92) :..... N.A.  
LIMITES DE EXPLOSIVIDADE: .....INFERIOR: N.D./ SUPERIOR: N.D.  
TEMPERATURA DE AUTO IGNIÇÃO: .....N.A .  
PRESSÃO DE VAPOR:..... N.D.  
DENSIDADE DO VAPOR: .....N.D.  
DENSIDADE: 20/4°C : ..... 1,00 + ou – 0,01 g/cm<sup>3</sup>  
VISCOSIDADE:..... LIQUIDO  
TAXA DE EVAPORAÇÃO:..... .N.D.  
pH DO PRODUTO:..... 8

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

INSTABILIDADE: ESTÁVEL.  
REAÇÕES PERIGOSAS: N.D.  
CONDIÇÕES A EVITAR: NÃO OCORRE EM CONDIÇÕES NORMAIS DE ARMAZENAMENTO.  
PRODUTOS PERIGOSOS NA DECOMPOSIÇÃO: N.A  
POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA: NÃO OCORRE.

## 11. INFORMAÇÕES TÓXICOLÓGICAS

CLASSIFICAÇÃO TÓXICOLÓGICA: BAIXA TOXIDEZ.  
TOXIDADE AGUDA: N.A  
SISTEMA RESPIRATÓRIO: N.A.  
OLHOS: PODE CAUSAR IRRITAÇÃO LEVE E MODERADA.  
PELE: PODE CAUSAR IRRITAÇÃO LEVE E MODERADA.  
EFEITOS DE SUPEREXPOSIÇÃO: N.D.  
CONDIÇÕES MÉDICAS AGRAVANTES PELA EXPOSIÇÃO: N.D.  
CLASSIFICAÇÃO DE TOXIDADE: N.A  
CONCENTRAÇÕES E DOSES LETAIS: N.A

|                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ELABORADO POR:          | REVISADO POR:           | APROVADO POR            |
| MIGUEL ANGELO FALCARI   | MIGUEL ANGELO FALCARI   | MIGUEL ANGELO FALCARI   |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO     | RESPONSÁVEL TÉCNICO     | RESPONSÁVEL TÉCNICO     |
| CRQ 04433248 IV° REGIÃO | CRQ 04433248 IV° REGIÃO | CRQ 04433248 IV° REGIÃO |
| DATA: 17/03/2020        | DATA: 17/03/2020        | DATA: 17/03/2020        |
| CONTROLE DE PROJETOS    |                         | RAD PLUS                |



## **12. MEIO AMBIENTE**

O PRODUTO, SOLO E ÁGUA CONTAMINADA E MATERIAIS P/ LIMPEZA DE VAZAMENTOS DEVEM SER DESCARTADOS, CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL, ESTADUAL E FEDERAL. RESÍDUOS SÓLIDOS DEVEM SER DESCARTADOS EM AREAS APROPRIADAS. QUEIMA DE PRODUTOS SOMENTE EM INCINERADORES APROPRIADO SOB ORIENTAÇÃO DO ORGÃO DO MEIO AMBIENTE.

APESAR DO PRODUTO NÃO SER CLASSIFICADO COMO PERIGOSO, AVISAR IMEDIATAMENTE AS AUTORIDADES PÚBLICAS, TAIS COMO DEFESA CIVIL, (199), EMPRESA RESPONSÁVEL PELO ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ORGÃO DE MEIO AMBIENTE. QUEIMAR O LÍQUIDO CONCENTRADO.

## **13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO.**

MÉTODOS DE TRATAMENTO A DISPOSIÇÃO: N.D.

## **14. INFORMAÇÃO SOBRE O TRANSPORTE**

PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA PORTARIA EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE PERIGOSO.

## **15. REGULAMENTAÇÕES**

PRECAUÇÕES: MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS. UTILIZAR O PRODUTO EM ÁREA VENTILADA. EVITE A INALAÇÃO E O CONTATO C/ OS OLHOS E A PELE. EMCONTATOS C/ OS OLHOS, LAVE-AS C/ ÁGUA CORRENTE POR 15 MINUTOS. SE INGERIDO, NÃO PROVOQUE VOMITO, PROCURE UMMÉDICO.

VALIDO: 5 ANOS DATA DE FEBRICAÇÃO: VIDE A EMBALAGEM.

|                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ELABORADO POR:          | REVISADO POR:           | APROVADO POR            |
| MIGUEL ANGELO FALCARI   | MIGUEL ANGELO FALCARI   | MIGUEL ANGELO FALCARI   |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO     | RESPONSÁVEL TÉCNICO     | RESPONSÁVEL TÉCNICO     |
| CRQ 04433248 IVº REGIÃO | CRQ 04433248 IVº REGIÃO | CRQ 04433248 IVº REGIÃO |
| DATA: 17/03/2020        | DATA: 17/03/2020        | DATA: 17/03/2020        |
| CONTROLE DE PROJETOS    |                         | RAD PLUS                |



|                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ELABORADO POR:          | REVISADO POR:           | APROVADO POR            |
| MIGUEL ANGELO FALCARI   | MIGUEL ANGELO FALCARI   | MIGUEL ANGELO FALCARI   |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO     | RESPONSÁVEL TÉCNICO     | RESPONSÁVEL TÉCNICO     |
| CRQ 04433248 IV° REGIÃO | CRQ 04433248 IV° REGIÃO | CRQ 04433248 IV° REGIÃO |
| DATA: 17/03/2020        | DATA: 17/03/2020        | DATA: 17/03/2020        |
| CONTROLE DE PROJETOS    | RAD PLUS                |                         |