



FICHA DE SEGURANÇA

FDS

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA ATUALIZADA EM 08.2025

1.1 NOME DO PRODUTO: LIMPA PARA BRISAS RAD PLUS
1.2 UTILIZAÇÃO DO PRODUTO: LIMPEZA DO PARA BRISAS VEICULAR
1.3 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA: RAD PLUS PROD AUTOMOTIVOS LTDA
AV DOS INAJÁS, 470 – HORTOLANDIA – SP
FONE: (19) 3809-0707
FONE EMERGENCIA: 0800 179002
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 Etílico.
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. 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.

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROVADO POR
NIVALDO FERNANDES DA SILVA	NIVALDO FERNANDES DA SILVA	NIVALDO FERNANDES DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CRQ 04428386 IV° REGIÃO	CRQ 04428386 IV° REGIÃO	CRQ 04428386 IV° REGIÃO
DATA: 28.08.2025	DATA: 28.08.2025	DATA: 28.08.2025
CONTROLE DE PROJETOS		RAD PLUS PROD AUTOM LTDA



FICHA DE SEGURANÇA

FDS

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 INFLAMAVEL.

PONTO DE FULGOR: N.A.

PONTO DE EBULIÇÃO: 100°C

PONTO DE AUTOIGNIÇÃO: N. A

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:

- PÓ QUÍMICO, CO₂, ESPUMA DE HIDROCARBONETO, RESFRIAR OS RECIPIENTES QUE ESTIVEREM EXPOSTOS. A ÁGUA NÃO DEVE SER USADA DIRETAMENTE SOBRE A SUPERFÍCIE EM CHAMAS, ELA 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.
- 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

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROVADO POR
NIVALDO FERNANDES DA SILVA	NIVALDO FERNANDES DA SILVA	NIVALDO FERNANDES DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CRQ 04428386 IV° REGIÃO	CRQ 04428386 IV° REGIÃO	CRQ 04428386 IV° REGIÃO
DATA: 28.08.2025	DATA: 28.08.2025	DATA: 28.08.2025
CONTROLE DE PROJETOS		RAD PLUS PROD AUTOM LTDA



FICHA DE SEGURANÇA

FDS

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 MÃOS/ ÁGUA, ANTES DE COMER, BEBER OU USAR BANHEIRO.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS QUÍMICAS.

ESTADO FÍSICO:.....LÍQUIDO 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 VAPÓR:.....N.D.
DENSIDADE DO VAPOR:N.D.
DENSIDADE: 20/4°C:1,00 + ou – 0,01 g/cm3
VISCOSIDADE:.....LÍQUIDO
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

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROVADO POR
NIVALDO FERNANDES DA SILVA	NIVALDO FERNANDES DA SILVA	NIVALDO FERNANDES DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CRQ 04428386 IV° REGIÃO	CRQ 04428386 IV° REGIÃO	CRQ 04428386 IV° REGIÃO
DATA: 28.08.2025	DATA: 28.08.2025	DATA: 28.08.2025
CONTROLE DE PROJETOS		RAD PLUS PROD AUTOM LTDA



FICHA DE SEGURANÇA

FDS

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

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 ÁREAS APROPRIADAS. QUEIMA DE PRODUTOS SOMENTE EM INCINERADORES APROPRIADO SOB ORIENTAÇÃO DO ÓRGÃO 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 ÓRGÃO 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. EM CONTATOS C/ OS OLHOS, LAVE-AS C/ ÁGUA CORRENTE POR 15 MINUTOS. SE INGERIDO, NÃO PROVOQUE VÔMITO, PROCURE URMÉDICO.
VÁLIDO: 5 ANOS DATA DE FABRICAÇÃO: VIDE A EMBALAGEM.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

LEGENDA: N.D. NÃO DISPONÍVEL / N.A – NÃO APLICÁVEL.

Nota:

- As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROVADO POR
NIVALDO FERNANDES DA SILVA	NIVALDO FERNANDES DA SILVA	NIVALDO FERNANDES DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CRQ 04428386 IV° REGIÃO	CRQ 04428386 IV° REGIÃO	CRQ 04428386 IV° REGIÃO
DATA: 28.08.2025	DATA: 28.08.2025	DATA: 28.08.2025
CONTROLE DE PROJETOS		RAD PLUS PROD AUTOM LTDA



FICHA DE SEGURANÇA

FDS

compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação eles das respectivas fontes. Os dados dessa ficha de informações referem-se a um produto específico e possa não ser válido onde este produto estiver sendo usado em combinação com outros. A Tecna Ind. Com. e Serv. Ltda, esclarece que os dados por ela coletados são transferidos sem alterar seu conteúdo ou significado.

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROVADO POR
NIVALDO FERNANDES DA SILVA	NIVALDO FERNANDES DA SILVA	NIVALDO FERNANDES DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CRQ 04428386 IV° REGIÃO	CRQ 04428386 IV° REGIÃO	CRQ 04428386 IV° REGIÃO
DATA: 28.08.2025	DATA: 28.08.2025	DATA: 28.08.2025
CONTROLE DE PROJETOS	RAD PLUS PROD AUTOM LTDA	