



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ

NBR: 14725-4 (2014)

1) IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Limpador do Filtro de Partícula

Nome da Empresa: Rad Plus

Endereço: Av dos Inajas, 470 – Hortolândia – SP

Fax: (019) 3809-1995

e-mail: contato@radplus.com.br

2) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

O produto é uma mistura de hidrocarbonetos. Destilados de Petróleo Solvente Naftênico e Nafta.

3) IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Cuidado – Produto Inflamável

A exposição prolongada sem o uso dos equipamentos de proteção individuais (EPI) ou em ambientes fechados e sem exaustão pode provocar mal estar, tais como: náuseas, tonturas e até desmaios.

A ingestão via oral ou digestiva pode ocasionar envenenamento lento e bastante grave.

Irritação primária da pele Moderadamente irritante

Irritação ocular.....Fortemente irritante

Irritação das mucosas.....Moderadamente irritante

Classificação do produto químico:

ONU: 1223

Classe de Risco: 3

Nº de Risco: 30

Pictogramas:



4) MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:

Inalação: Remover a vítima para o ar fresco; se houver parada respiratória, aplicar respiração artificial. Encaminhar a vítima para serviço médico.

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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPOQ

NBR: 14725-4 (2014)

Ingestão: Remover imediatamente a vítima para o serviço médico. No caso de ingestão evitar provocação de vômitos.

Contato com a pele: Lavar com sabão e água corrente em abundância por 15 minutos, pelo menos. Remover roupas e sapatos contaminados. Não friccionar e nem apalpar. Encaminhar a vítima para atendimento médico imediatamente.

Contato com os olhos: Lavar com água corrente em abundância por 15 minutos, pelo menos, mantendo as pálpebras abertas. Não friccionar. Encaminhar a vítima para atendimento médico imediatamente.

Ações a serem evitadas: Permitir contato do produto com a pele, provocar vômito, administrar líquido via oral em pessoa inconsciente, friccionar pele e olhos.

Proteção do prestador de socorro e/ou notas para o médico: Os integrantes das equipes de prestação de socorro médico deverão estar equipados com Equipamento de Proteção Individual indicada na Seção 8 desta ficha.

Principais sintomas e efeitos:

Inalação: pode provocar irritação no trato respiratório.

Pele: Irritação local.

Olhos: Irritação local.

5) MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: pó químico, dióxido de carbono, espuma e água em forma de neblina.

Meios de extinção não apropriados: água em forma de jato pleno ou diretamente sobre o líquido pode não ser efetivo no combate a incêndio deste produto.

Recomendações: O fogo vai produzir uma densa fumaça preta contendo produtos de combustão perigosos. A exposição a estes produtos pode ser prejudicial à saúde. Usar equipamentos apropriados de respiração.

Resfriar os recipientes com água em spray evitar a propagação do fogo, e a explosão com o aumento da temperatura e pressão. Não permitir que os produtos de combate ao fogo e os resíduos de incêndio escoem para esgoto e cursor de água. Para limpeza do local consulte o (item 6).

6) MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

Precauções Pessoais: Eliminar fontes de ignição e ventilar a área. Evitar a respiração dos vapores. Usar equipamentos apropriados para respiração recorrer às medidas de proteção relacionadas nos (itens 7 e 8).

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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPO

NBR: 14725-4 (2014)

Precaução com o meio ambiente: Não deixar que o produto entre em contato com o esgotos ou vias de águas pluviais, caso ocorra, informar as autoridades competentes de acordo com as regulamentações locais.

Método de limpeza: Conter e recolher o derramamento com materiais absorventes, exemplo areia, terra, vermiculita, terra diatomácea. Colocar os resíduos em recipientes adequados para eliminação de acordo com regulamentações locais (consulte item 13)

7) MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Estocar em local fresco, arejado, longe de chamas e longe de produtos alimentícios.

Substâncias incompatíveis.....águas, ácidos e bases alcalinas.

Produtos perigosos formados por degradação Não existentes.

Medidas preventivas.....Manter em local amplamente ventilado e sinalizado como produto inflamável.

8) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Respiração: usar máscaras apropriadas para vapores com filtro de carvão ativo.

Mãos: usar luvas apropriadas (PVC).

Olhos: usar proteção ocular (óculos de proteção).

Não comer durante o manuseio do produto.

Não usar anéis, pulseiras e relógios de pulso durante o manuseio, pois eles podem reter o produto por muito tempo sem que se perceba de imediato.

Fazer constar na P.P.R.A. controle de liberação de gases no meio ambiente de trabalho, envolvendo agentes agressivos.

Manter rigorosa vigilância a respeito dos procedimentos de segurança na execução das atividades. Fazer monitoramento das emissões de gases através do aparelho de amostragem Monitor OVM 3500-3M por técnico habilitado e analisado por laboratório credenciado junto aos órgãos do ministério do trabalho.

9) PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Temperatura de ebulição.....150 a 300 °C

Temperatura de decomposição.....N.A

pH.....N.A

Solubilidade em água.....Insolúvel

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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ

NBR: 14725-4 (2014)

Odor.....Característico
Estado físico.....Líquido
Ponto de Fulgor> 40 °C
Ponto de auto ignição.....238 °C

10) ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade.....Estável, sob condições normais de uso e estocagem
Produtos de decomposição Térmica.....Não se tem conhecimento até o momento.
Produtos da decomposição Térmica.....Quando aquecido emite fumos irritantes, CO e CO₂.

11) INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Eliminação biológica.....Não é biodegradável
Toxicidade para peixes.....Toxicidade à vida aquática em concentrações muito elevadas.
Toxicidade para bactérias em efluentes.....Não se deve tirar conclusões sobre propriedades ecológicas ao efluente da respectiva fábrica, pois o mesmo geralmente contém uma multiplicidade de componentes.

12) INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Este produto e seus resíduos (subprodutos) não devem ser descartados no meio ambiente.

13) CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Solicitar ao órgão de controle de meio ambiente autorização para envios resíduos locais previamente estabelecidos.

As embalagens não devem ser reutilizadas e também devem ter a mesma autorização anterior.

14) INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ

NBR: 14725-4 (2014)

Regulamentações Terrestres: Resolução ANTT N° 420 de 12 de fevereiro de 2004
Resolução CEPRAM 1039/1994

Regulamentações Marítimas: Portaria N° 9 / DPC de 16 de dezembro de 2003 – NORMAM
01/DPC2003. Portaria ANP 294/2001

N° ONU: 1223

Nome apropriado para embarque: Limpa Bicos Injetores, N.E.

Classe de risco: 3 (líquido inflamável)

Número de risco: 30 (líquido muito inflamável)

Grupo de embalagem: III

15) REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações: O transporte de produtos perigosos no Brasil é regulamentado pelo Decreto Lei n° 4.097, de 23/01/02, e pela Resolução ANTT N°420 de 12 de fevereiro de 2004.

Informações sobre risco e segurança: Portaria n° 14/95 MTE/SSST

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