

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS .**Nome do Produto :** Limpa Ar Condicionado VIPES Granada 160g/220ml

Página 1 de 7

FISPQ Nº: 0289**1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****1.1 Nome Comercial :** Limpa Ar Condicionado VIPES Granada 160g / 220ml**1.2 Código de Venda:** 950.122 – Carro Novo
950.120 – Lavanda**1.3 Nome do Distribuidor:** MULTIFIX PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA
Rua Beco José Paris 115 - Sarandi - Porto Alegre - RS - CEP 91140-310
Fone: +55 (51) 3364-6565**Emergências: CIT/RS 0800 721 3000****1.4 Natureza Química:** Mistura de álcool e tensoativos**1.5 Principais usosO:** Limpa Ar Condicionado VIPES é um produto desenvolvido para a limpeza no sistema de ar condicionado. Utilizando o sistema de trava formando uma névoa no local aplicado. Esse produto é para ser utilizado no interior de automóveis, ônibus, caminhões ou qualquer outro ambiente que necessite de limpeza. Após a aplicação secar as partes umedecidas como carpete, partes internas (painel), bancos e etc..**2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****2.1 Principais Riscos:** Pode causar irritação à pele e aos olhos.**2.2 Riscos a Saúde:** Pode causar sensibilização por inalação e em contato com a pele após períodos prolongados e freqüentes.**2.3 Riscos Ambientais:** Não há dados disponíveis.**2.4 Riscos Específicos:** Não há dados disponíveis.**3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****3.1 Apresentação:** Este produto é uma mistura.**3.2 Composição:** Isopropanol, antioxidante, Coadjuvante, Conservante, Essência Veículo e gás propelente.**3.3 Ingredientes Perigosos:**

CAS	Nome Químico	Concentração (%)
-----	--------------	------------------

Data de Elaboração: 30/03/11

Data de Revisão: 30/07/12

Número de Revisão: (1)

64-17-5	Álcool	< 20
67-63-0	Isopropanol	< 10
	Aditivos	< 5
	Essência	< 5
105-10-6	Gás - Dimetiléter	< 60

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**4.1 Ingestão:**

Não provoque vômito. Nunca dê nada via oral ao susa p inconsciente. Não havendo melhora imediata, envie o acidentado até o Serviço de Saúde ou Centro de Informações Toxicológicas mais Próximo, levando consigo a embalagem do produto.

4.2 Inalação:

Mantenha a pessoa em local ventilado, em repouso e ocupe a embalagem do produto. Obtenha auxílio médico imediatamente, levando consigo a embalagem do produto.

4.3 Contato com a pele:

Lave imediatamente o local atingido com sabão e água abundância. Se a irritação persistir procure auxílio médico, levando consigo a embalagem do produto.

4.4 Contato com os olhos:

Lave com água corrente e limpa por pelo menos 15 minutos. Se a irritação persistir, consulte um médico levando consigo a embalagem do produto.

EMERGÊNCIA LIGUE: CIT/RS 0800 721 3000.

5 – MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO**5.1 Métodos de extinção apropriados:**

Em caso de incêndio, usar Pó químico seco, espuma ou dióxido de carbono (CO₂).

Para incêndio de grandes proporções são recomendadas espumas resistentes a álcool. **NÃO UTILIZAR JATOS DE ÁGUA.**

5.2 Métodos de extinção não apropriados:

Água em forma de jato direto.

5.3 Perigos específicos:

Data de Elaboração: 30/03/11

Data de Revisão: 30/07/12

Número de Revisão: (1)

As latas de aerossol podem explodir em temperatura superior à 50°C. Mantenha isolado de calor, corrente elétrica, faíscas e chama aberta.

5.4 Equipamentos especiais no combate ao fogo:

Usar equipamentos completos de combate ao fogo, inclusive com o fornecimento de ar. A utilização de jatos de água é mais eficiente, se for utilizado, bicos para pulverização são os mais adequados. Utilize a água para resfriar as embalagens fechadas evitando o aumento da pressão interna e uma possível auto-ignição ou explosão.

BOMBEIROS LIGUE 193.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**6.1 Precauções Pessoais:**

Devem ser usados os EPI's recomendados durante o manuseio do produto.

6.2 Prevenção da inalação, contato com a pele, mucosas e olhos:

Devem ser utilizados os equipamentos de proteção individual (EPI) como: Luvas, óculos de proteção, avental e roupas apropriadas.

6.3 Precauções para o Meio Ambiente:

Para derramamento de maiores proporções, o Órgão Estadual de Meio Ambiente deverá ser avisado sem demora, a fim de que possa tomar as devidas providências em conjunto com as autoridades e outros órgãos competentes (Corpo de Bombeiros, Prefeitura, etc...).

6.4 Métodos de remoção e limpeza:

Remover o material derramado com absorventes adequados (serragem ou areia). O material absorvente contaminado deverá ser encaminhado para aterro ou incineração sempre com o conhecimento e autorização do órgão ambiental local.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**7.1 Manuseio:**

Recomenda-se a utilização de luvas e óculos de segurança para manuseio do produto.

7.2 Técnicas apropriadas:

Data de Elaboração: 30/03/11

Data de Revisão: 30/07/12

Número de Revisão: (1)

Mantenha a embalagem longe de calor, faíscas ou chamas abertas. Extinga todos os equipamentos eletrodomésticos e quaisquer outras fontes aquecedoras. Os vapores podem concentrar e criar condições de auto-ignição ou explosão. Signalize a área para indicar a presença do produto. Risco de acúmulo eletrostático. É recomendável exaustão ou ventilação local durante o uso do produto. Não fume durante a utilização.

7.3 Precauções para manuseio seguro:

Usar os equipamentos de proteção individual (EPI's) recomendados.

7.4 Orientações para manuseio seguro:

Manter afastado de comida, bebida e ração animal. Manter as roupas de trabalho em local separado.

7.5 Armazenamento:

Produto estável à temperatura ambiente, manter em local fresco e seco com proteção à luz, não expondo a temperatura maior ou igual a 50°C. Mantenha a embalagem bem fechada e na posição vertical. **MANTENHA AS EMBALAGENS AFASTADAS DO ALCANDE DE CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

7.6 Produtos e Materiais Incompatível:

Não estocar próximo a oxidantes (Ex. Cloro e Oxigênio Concentrado).

7.7 Condições a serem evitadas:

Altas temperaturas.

7.8 Materiais para embalagem:

Aço carbono, aço inoxidável.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1 Proteção dos Olhos:**

Utilizar óculos de segurança. Se possível, não use lentes de contato durante o tempo de utilização do produto, pois podem ser danificadas e prejudicar os olhos em caso de respingos.

8.2 Proteção Respiratória:

Recomenda-se a utilização de máscara contra vapores.

8.3 Proteção da Pele e do Corpo:

Data de Elaboração: 30/03/11

Data de Revisão: 30/07/12

Número de Revisão: (1)

Utilizar avental e roupas adequadas.

8.4 Proteção das Mãos:

Utilizar luvas, lavar bem as mãos após o uso do produto.

8.5 Medidas de Higiene:

Durante o manuseio do produto não ingerir alimentos ou bebidas, nem fumar. Manter o produto devidamente fechado e afastado de alimentos, bebidas ou ração animal. Lavar as mãos e outras partes do corpo que tiveram contato com o produto, utilizando água e sabão.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Cor	Característica
Estado Físico	Líquido /Premido
Odor	Característico
Limites de Explosividade	Não Aplicável
pH	6,00 a 7,00
Temperaturas específicas	Abaixo de 50°C
Ponto de Fulgor	Não Aplicável
Solubilidade	Solúvel em água a qualquer proporção.
Viscosidade Cinemática	1,0 à 1,70 Cst à 40°C
Densidade	0,83 g/cm ³ à 25°C, variação + ou – 0,05.
Tempo de aplicação	Mínimo 3 min.
Pressão Interna	45 a 80 Psi a 50°C
Taxa de Liberação	40 a 60 g/minuto

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**10.1 Estabilidade:**

Estável em temperatura e pressão ambiente.

10.2 Reações Perigosas:

Não ocorrem em condições normais de manuseio e armazenamento.

10.3 Condições e Materiais a Evitar:

Alta temperatura.

10.4 Incompatibilidade:

Oxidantes fortes e ácidos.

10.5 Produtos perigosos de decomposição:

Data de Elaboração: 30/03/11

Data de Revisão:30/07/12

Número de Revisão: (1)

Fuligem e óxidos de carbono (decomposição térmica).

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxidade Aguda: Aspiração de altas concentrações pode causar pneumonia química.

11.2 Efeitos Locais: Irritante para os olhos e mucosas.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não há informações sobre possíveis efeitos ambientais do produto
Não agride a Camada de Ozônio, pois não contém CFC.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**13.1 Resíduos do produto:**

Os resíduos deste produto devem ser dispostos como resíduos Classe 1.

Não jogar o produto em esgotos, bueiros ou qualquer tipo de acúmulo de água, rios, lagos, etc.

13.2 Embalagens contaminadas:

A embalagem não deve ser reutilizada mesmo depois de vazia, nem jogada no incinerador. Quando a embalagem for descartada, a embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nome Adequado para Embarque: Aerossol

Nome Comercial: Limpa Ar Condicionado GT2000 Granada 220ml/160g

Número da ONU: 1950

Classe de Risco: 2

Sub-classe de risco: 2.1

Descrição da Classe: Gás Inflamável.

O produto não apresenta riscos desde que transportado em sua embalagem original, bem fechada e com identificação correta. Não expor à temperatura superior a 50°C.

Data de Elaboração: 30/03/11

Data de Revisão: 30/07/12

Número de Revisão: (1)

15 - REGULAMENTAÇÕES

15.1 Informações: Lavar bem as mãos após o uso;
Manter longe dos olhos durante a aplicação;

MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

15.2 Referencias: Brasil - Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos – Ministério dos Transportes – Portaria 204 de 20 de maio de 1997.
NBR 14725/01

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais, e mostram nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas no rótulo da embalagem. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não, o uso combinado com outros produtos, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário.

É importante ressaltar, mais uma vez, que os riscos à saúde ou ao meio ambiente, podem ser virtualmente eliminados se forem observadas rigorosas condições de segurança e higiene pessoal e/ou industrial.