



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO em acordo com NBR 14725-4

VERDE AEROPASTA GF 609

ÚLTIMA REVISÃO

30/11/2015

Página

1 de 6

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Nome comercial	VERDE AEROPASTA GF 609
Código interno de identificação do produto	0002.05
Principal(is) uso(s)	Coloração
Nome da empresa	<b>A AEROJET BRASILEIRA DE FIBERGLASS LTDA</b>
Endereço	R.da Paz, 637-CEP 04713-000 Chácara Sto Antônio, São Paulo – SP
Telefone para contato/ Fax	(11) 2713-6868 / (11) 2713-6865
Telefone para emergências	<b>Órgão de Policiamento de Trânsito: 194</b> <b>Defesa Civil: 199</b> <b>Bombeiros: 193</b> <b>Meio Ambiente – CETESB: (11) 3030-6000</b>
E-mail	<a href="mailto:aerojet@aerojet.com.br">aerojet@aerojet.com.br</a>

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação	Corrosivo/irritante à pele: GHS categoria 3
Pictograma:	-
Palavra de advertência:	ATENÇÃO
Frases de Perigo:	H316 – Causa leve irritação na pele
Elementos de rotulagem do GHS	<b>Frases de Prevenção:</b> P101 – Se necessário atendimento médico, tenha a embalagem ou o rótulo à mão P102 – Mantenha longe do alcance de crianças P103 – Leia o rótulo antes do uso P202 – Não manipular até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas P312 – Ir ao médico se não sentir bem P332+P313 – Se ocorrer irritação na pele: vá ao médico



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO em acordo com NBR 14725-4

VERDE AEROPASTA GF 609

ÚLTIMA REVISÃO

30/11/2015

Página

2 de 6

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância ou mistura	Mistura
Nome químico comum ou nome técnico	dispersão base água de pigmento verde 7, C.I. 74260
Número de registro CAS	N/A

Ingrediente(s) ou Impureza(s) que contribuem para o perigo	Nome Químico	Número CAS	Concentração
	Etil álcool	64-17-5	0,16-0,18%
	Dioctil sódio sulfonado	577-11-7	0,85-1,05%
	Isopropanol	67-63-0	0,85-1,05%
	Oleialcool, etoxilado, fosfatado, amoniacal	58857-49-1	2,60-3,00%

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Medidas de primeiros-socorros:** caso persistir desconforto, procurar auxílio médico.

**Inalação:** remover a vítima para local fresco e ventilado.

**Contato com a pele:** remover roupas e sapatos contaminados e lavar a região afetada com água e sabão.

**Contato com os olhos:** lavar a região afetada com água em abundância, caso a vítima use lentes de contato, removê-las e realizar o mesmo procedimento.

**Ingestão:** mantenha a pessoa em repouso, não induzir o vômito, procurar auxílio médico e mostrar a FISPQ ou rótulo do produto.

**Notas para o médico:**

**Sintomas:** desconhecido

**Perigos:** desconhecido

**Tratamento:** tratar sintomaticamente.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** espuma, produto seco de combate a incêndio, dióxido de carbono ou água em spray. Devem ser selecionados em função dos outros materiais presentes na área.

**Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:** utilizar equipamento de proteção respiratória.

**Perigos específicos da combustão de produto químico:** em caso de incêndio, os gases de combustão de riscos são CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE EM CASO DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO em acordo com NBR 14725-4

VERDE AEROPASTA GF 609

ÚLTIMA REVISÃO

30/11/2015

Página

3 de 6

**Precauções pessoais:** utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) necessários.

**Precauções ao meio ambiente:** em caso de derramamento não verter em canalizações ou mananciais, evitar e não permitir o escoamento para rede de esgoto, cursos d'água ou solo.

**Métodos para limpeza:** remover o excesso do produto e recolher em recipientes fechados e eliminar as pequenas quantidades remanescentes com água e sabão.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

### Manuseio:

- Usar os Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) conforme orientações do item 8.
- Observar os procedimentos básicos de segurança industrial, tais como: evitar contato com a pele, não comer, beber ou fumar na área de manuseio, que deverá ser ventilada.

### Armazenagem:

- **Ambiente ideal:** local seco, ventilado com temperatura média de 25°C.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Limites de exposição ocupacional:** desconhecido.

**Proteção respiratória:** caso seja manuseado em local fechado, recomenda-se a utilização de máscara semi facial com filtro para vapores orgânicos.

**Proteção das mãos:** recomendável à utilização de luvas de borracha.

**Proteção dos olhos:** recomendável o uso de óculos de segurança.

**Proteção da pele:** recomenda-se o uso de vestimentas adequadas ao uso de qualquer produto químico, a fim de se evitar o contato com a pele.

**Recomendações especiais:** como em qualquer situação de manuseio de produtos químicos, recomenda-se observar as medidas básicas de higiene e segurança, lavando as mãos após o uso e mantendo a área de manuseio devidamente limpa e organizada.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado Físico:** líquido

**Aspecto:** líquido de cor verde

**Odor:** característico

**pH médio:** 8,0



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO em acordo com NBR 14725-4

## VERDE AEROPASTA GF 609

ÚLTIMA REVISÃO

30/11/2015

Página

4 de 6

**Ponto de fusão/ congelamento:** não disponível

**Ponto de ebulição:** não disponível

**Ponto de fulgor:** não disponível

**Taxa de evaporação:** não disponível

**Inflamabilidade:** não disponível

**Pressão de vapor:** não disponível

**Densidade média:** 1,1g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade:** miscível em água

**Coefficiente de partição n-octanol/ água:** não disponível

**Temperatura de auto ignição:** não disponível

**Temperatura de decomposição:** não disponível

**Viscosidade dinâmica média:** 1200cPs

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** produto totalmente estável

**Reatividade:** não há quando o produto é manuseado e armazenado corretamente

**Condições a serem evitadas:** calor excessivo

**Materiais e/ou substâncias incompatíveis:** desconhecido

**Produtos perigosos da decomposição:** quando o produto é manuseado e armazenado corretamente, não há conhecimento de produtos perigosos formados na decomposição.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade:**

**oral aguda:** DL50<sub>estimada</sub> > 15.000mg/Kg (rato)

**inalação aguda:** desconhecido

**dérmica aguda:** desconhecido

**corrosão/ irritação da pele:** não irritante

**lesão grave ou irritação ocular:** não irritante

**sensibilização respiratória ou pele:** desconhecido

**mutagenicidade em células germinativas:** desconhecido

**carcinogenicidade:** não existem indicações de efeitos carcinogênicos

**para órgãos exposição única ou repetida:** desconhecida



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO em acordo com NBR 14725-4

VERDE AEROPASTA GF 609

ÚLTIMA REVISÃO

30/11/2015

Página

5 de 6

perigo por aspiração: desconhecido

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** dados não disponíveis.

**Persistência e degradabilidade:** dados não disponíveis.

**Potencial bioacumulativo:** dados não disponíveis.

**Mobilidade no solo:** dados não disponíveis

**Outros efeitos adversos:** dados não disponíveis

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Produto/ resíduos:** deve ser removido para local adequado na disposição de resíduos e, se necessário, após consultar responsável por tal e/ou autoridades competentes.

**Embalagens usadas:** descartar conforme legislação vigente.

## 14. INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE

**Terrestre:** mercadoria não perigosa

**Hidroviário:** mercadoria não perigosa

**Aéreo:** mercadoria não perigosa

## 15. REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações específicas para produtos químicos:**

Decreto federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725-4:2012

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Referências bibliográficas/ legendas e abreviaturas:**

- NBR 14725-1 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Parte 1: Terminologia.
- NBR 14725-2 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Parte 2: Sistema de classificação de perigo.
- NBR 14725-3 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 3: Rotulagem.



# **FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO** **QUÍMICO em acordo com NBR 14725-4**

## **VERDE AEROPASTA GF 609**

**ÚLTIMA REVISÃO**

30/11/2015

**Página**

6 de 6

- NBR 14725-4 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Parte 4: Ficha de Informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).
- FISPQ de fornecedor das matérias-primas.
- Colour Index International, The Society of Dyers and Colourists and The American Association of Textile Chemists and Colourists, 1987.
- Resolução Nº 420 de 12/02/2004.
- Purple Book – Ed. 5
- Websites de banco de dados (ChemIDplus, ToxNet, ECHA, OSHA, eCHEMPortal)

GHS – global harmonized system (sistema globalmente harmonizado)

CO – monóxido de carbono

CO<sub>2</sub> - dióxido de carbono

NO<sub>x</sub> – óxidos de nitrogênio

cPS – centipoise

DL50 – dose letal para 50% dos animais testados

---

As informações acima descritas referem-se aos nossos conhecimentos atuais. Para elaboração desta FISPQ, baseamo-nos nos padrões estabelecidos pela legislação vigente, sendo que seu conteúdo poderá ser alterado sem prévio aviso, eximindo-nos, desde-já de quaisquer responsabilidades por danos e/ou acidentes causados pela inobservância às informações nela contidas ou uso inadequado do produto.

**Produtos químicos não devem ser deixados ao alcance de crianças e animais domésticos. Somente devem ser manuseados por profissionais devidamente treinados e equipados com os EPI's.**