



A Aerojet Brasileira de Fiberglass Ltda
Rua: da Paz 637, - Chacara Sto Antonio – São Paulo -SO
Cep: 04713-000 PABX: (11) 2713-6868
E-mail: aerojet@aerojet.com.br / www.aerojet.com.br

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Produto: **VERDE DISPERCROM GG-E**

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Definição química: pigmento orgânico na forma de pasta hidrofílica, obtida através de processo mecânico de dispersão e moagem, na presença de agentes umectantes e dispersantes.

Natureza química: ftalocianina de cobre halogenada

Colour Index: pigmento verde 7 / 74260

N°CAS: 1328-53-6

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

O produto não é classificado como perigoso desde que este seja manipulado corretamente não apresenta riscos para o homem.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: remover a vítima para local fresco e ventilado.

Contato com os olhos: lavar a região afetada com água em abundância por 20 minutos, caso a vítima use lentes de contato, remove - las e realizar o mesmo procedimento.

Contato com a pele: remover roupas e sapatos contaminados e lavar a região afetada com água e sabão por 20 minutos.

Ingestão: pode ocorrer irritação da mucosa estomacal. Mantenha a pessoa em repouso, não induzir o vômito e procurar auxílio médico.

Proteção ao prestador de primeiros socorros: desnecessário. No caso de um acidente de grandes proporções, este deverá estar com todos Equipamentos de Proteção Individual (**EPI's**) necessários.

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.**

6. MEDIDAS DE CONTROLE EM CASO DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções:

Pessoais: utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) necessários, evitar inalação, contato com a pele, mucosa e olhos.

Meio Ambiente: em caso de derramamento não verter em canalizações ou mananciais. Recomenda-se remover o excesso de produto, recolher em recipientes fechados e eliminar pequenas quantidades remanescentes com água e sabão.

Disposição e Descarte:

Observar sempre as regulamentações locais de acordo com a legislação vigente para a disposição edescarte dos produtos.

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.
Produtos e materiais incompatíveis: não há

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 a utilização de luvas de borracha ou PVC.

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, afim 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

pH médio: 8,0

Densidade média: 1,2g/cm³

Ponto de fulgor: não aplicável

Aspecto: pasta de cor verde

Ponto de ebulição: não aplicável

Ponto de fusão: não aplicável

Miscibilidade: miscível em água

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: produto totalmente estável

Reações perigosas: não há quando o produto é manuseado corretamente

Materiais e/ou substâncias incompatíveis: não há

Produtos perigosos da decomposição: decomposição térmica pode gerar CO e COi.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos locais: desconhecida.

Sensibilização: desconhecida.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Embora não tenham sido realizados testes específicos, considera-se que os mesmos não proporcionam riscos significativos ao meio ambiente, levando-se em consideração as características das matérias-primas utilizadas na sua formulação. Todos os dispersantes e umectantes utilizados são totalmente biodegradáveis. Sendo as bases pigmentárias solúveis em água, devem, quando em grandes quantidades, ser removidas dos efluentes e descartadas observando-se a legislação vigente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: recomenda-se remover o excesso de produto, recolher em recipientes fechados e eliminar pequenas quantidades remanescentes com água e sabão. **(Consultar item 6).**

Resíduos de produto: grandes quantidades, desde que não contaminadas, podem ser reaproveitadas. Na impossibilidade, dispor para descarte.

Embalagens usadas: podem ser limpas e reaproveitadas estritamente para o acondicionamento de produtos de uso industrial ou descartado.

14. INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso para fins de transporte, de acordo com a **Resolução 420 de 12 de fevereiro de 2004**. Não possui N° ONU. Cabe, porém a observância das instruções abaixo:

Vazamento nas embalagens: identificar o foco, tamponando a área com material absorvente, fixando-o sob pressão com fita adesiva. Na impossibilidade contatar o fabricante.

Movimentação: não arremessar e/ou submeter às embalagens a impactos.

Empilhamento: no máximo 04 baldes de 20,0 kg.

15. REGULAMENTAÇÕES

Informação sobre riscos e segurança, conforme escritas no rótulo e na FISPQ.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas

- NBR 14725-FISPQ-Ficha de Informações de Produtos Químicos, ABNT, 2001;

Literaturas e Fichas de informações de Segurança das matérias-primas utilizadas no processo de produção.

Colour Index International, The Society of Dyers and Colourists and The American Association of Textile Chemists and Colourists, 1987.

Resolução N° 420 de 12/02/2004.

Portaria N° 3.214 de 08/06/1978.

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.