

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (NBR-14725)

DAFFAN MEFA BIO-LGE

Data da Revisão: 23/03/2018
Página 1/3

1. PRODUTO QUÍMICO E IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome Comercial: **DAFFAN MEFA BIO-LGE**

Uso recomendado do produto: agente extintor de incêndio classes A e B

Descrição do Produto: Mistura de ésteres graxos fosfóricos de amoníaco neutralizados

Codificação Interna: PD 9003

Identificação da Empresa: **MEFA CONSULTORIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA - EPP.**

Rua Juiz David Barrilli, 304 - Sala 103
12246-200 - Jardim Aquarius
São José dos Campos - SP.

Telefone de Emergência: (12) 99121-1234

2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO DE INGREDIENTES

Produto a base de ésteres graxos fosfóricos de amoníaco neutralizados

3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Dados de Emergência: DAFFAN MEFA BIO-LGE (produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2)

Contato com os olhos: Pode ocasionar irritação em contato prolongado com o produto.

Contato com a pele: Pode ocasionar leve irritação em contato prolongado com a pele de indivíduos com sensibilidade exacerbada.

Inalação: Não emite vapores irritantes ou tóxicos.
Quando aplicado em materiais em combustão gera fumaça não tóxica.

Ingestão: Pode ocasionar irritação da mucosa digestiva.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Recomendações em geral: Remover o vestuário contaminado e lavar a parte atingida com água.

Contato com os olhos: Lavar com uma grande quantidade de água corrente por pelo menos 15 minutos. Consultar um médico imediatamente, se persistirem os sinais de irritação.

Contato com a pele: Lavar com água corrente e sabão.

Inalação: Se ocorrer qualquer alteração sintomática, consultar um médico.

Ingestão: Se uma substancial quantidade for ingerida, não provocar vômitos. Ingerir água em abundância. Encaminhar o paciente imediatamente ao posto de atendimento médico ou hospital mais próximo, juntamente com esta FISPQ para que sejam tomados os devidos cuidados. Recomendações para o médico: Tratar sintomaticamente.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (NBR-14725)

DAFFAN MEFA BIO-LGE

Data da Revisão: 23/03/2018
Página 2/3

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Inflamabilidade: Produto não inflamável.

Meios extintores: Produto auto-suficiente.

Combate a incêndios: Por se tratar de um produto extintor de incêndio, se mostra auto-suficiente.

Perigos específicos da substância e seus produtos de combustão: O produto não oferece riscos em combustão por ser auto-suficiente, podendo gerar gases nitrosos (NO_x) e óxido de fósforo.

6. MEDIDAS PARA CASOS DE DERRAMAMENTO/VAZAMENTO

Usar equipamentos de proteção individual adequados, conforme Norma NR 6.

Conter o produto derramado com diques de terra ou areia. O produto é solúvel em água e deve ser evitado o seu escoamento em cursos de água, canalização ou linhas de água. Dispor de acordo com Regulamentações Federais e Estaduais.

7. MANUSEIO E ESTOCAGEM

Este produto é somente para uso em incêndios da classe A e B. Na utilização do produto evitar contato com pele e mucosas. Produto a base de ésteres fosfóricos de amoníaco.

Evitar condições de calor excessivo e proximidade de materiais e substâncias incompatíveis como oxidantes fortes e substâncias catiônicas.

Manter em locais cobertos e ventilados.

Manusear o recipiente com cuidado. Manter as embalagens fechadas.

Recomenda-se manter longe do alcance de crianças e animais domésticos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

Controle de Engenharia: Use ventilação geral ou pessoal para manter níveis de exposição abaixo dos limites.

Equipamento de Proteção Individual:

Respiratório: Usar equipamentos de Proteção Individual adequados conforme a Norma NR 6.

Olhos: Óculos de proteção tipo ampla visão. Se necessário, protetor facial.

Mãos: Usar luvas de PVC, borracha, nitrílicas ou butílicas.

Corpo: Botas de segurança, aventais de tecidos.

Outros: Uma unidade de lavagem de olhos deverá estar disponível para casos de contato acidental.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (NBR-14725)

DAFFAN MEFA BIO-LGE

Data da Revisão: 23/03/2018
Página 3/3

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido coloidal esbranquiçado
PH:	6.8-7.2
Odor:	Odor próprio
Densidade:	1,1 g/ml
Solubilidade em água:	Solúvel
Caráter iônico:	Aniônico

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:	Produto estável
Inflamabilidade:	Não inflamável
Risco de polimerização:	Não polimeriza
Explosividade:	Não acontece
Riscos de decomposição:	Produção de gases nitrosos (NOx) e óxidos de fósforo.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Este produto não contém ingredientes a 0,1% ou mais que são listados como prejudiciais à saúde e ao meio ambiente.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Este produto é biodegradável de acordo com a metodologia "Ready Biodegradability.301 B CO² Evolution Test adopted on 1992" (OECD, 1997) Contém componentes de nitrogênio e fósforo utilizados na recuperação dos solos e na absorção por vegetais.

13. CONSIDERAÇÕES DE DISPOSIÇÃO

Dispor de acordo com Regulamentações Federais e Estaduais.

14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE:

Nº da ONU:	Produto não classificado.
Símbolo de risco:	Produto não classificado
Outros dados:	Produto não inflamável.

15. INFORMAÇÕES SOBRE EXIGÊNCIAS/REGULAMENTOS:

Produto não enquadrado na portaria 204 do Ministério dos Transportes ficando isento de rotulações de risco, ficha de emergência e kit para transporte de cargas perigosas.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Siga todas as normas de segurança antes de utilizar o produto. Este produto é destinado para combate de incêndio da classe A e B. DEVE SER MANTIDO FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS. A MEFA CONSULTORIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA - EPP certifica que as informações aqui contidas foram atestadas por técnicos qualificados. A MEFA CONSULTORIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA - EPP recomenda que sejam rigorosamente seguidas as instruções contidas nesta FISPQ, em caso de não observância, a responsabilidade é exclusiva do usuário.