



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

De acordo com a Diretiva 91/155/EEC

Produto: FLUGEL

FISPQ N°: 002

Data da última revisão: 04/03/2020

Próxima revisão: 04/03/2025

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do Produto: Flugel
Fornecedor: DFL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A.
Estrada do Guerenguê, 2.059- Jacarepaguá
CEP 22713-002 - Rio de Janeiro - RJ – Brasil
Tel: 55 21 3528-6766 - Fax: 55 21 3342-4009
Centro de Informação Toxicológica: (55 11) 3069-8571

2. Composição/Informação sobre os Ingredientes

Substância química: Fluoreto de Sódio (2,0% na solução).
Componentes perigosos: Fluoreto de sódio.

3. Identificação dos perigos

De acordo com a Resolução Brasileira RDC 185 de 22 de outubro de 2001, o produto apresenta baixo risco (Classe I).

4. Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover a fonte de contaminação. Levar o paciente para local arejado. Verificar se as vias aéreas estão desobstruídas. Caso haja dificuldade para respirar, usar máscara de oxigênio.

Contato com a pele: Tirar toda roupa contaminada. Lavar delicadamente toda a área afetada com água e sabão não abrasivo. Caso a roupa tenha sido contaminada ela deverá ser lavada antes de ser reutilizada.

Contato com os olhos: Enxaguar imediatamente com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas. Tomar cuidado para que a água de lavagem não contamine o outro olho.

Ingestão: Não provocar vômito. Fazer apenas uma lavagem da boca com água. Procurar um médico imediatamente.

Em caso de qualquer sintoma, procurar ajuda médica levando a instrução de uso.

5. Medidas contra incêndios

Meios de extinção: Não inflamável.
Meios especiais de extinção: N/A

6. Medidas em caso de derramamento ou vazamento acidental

Precauções pessoais: Vestir roupa e máscara protetora.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

De acordo com a Diretiva 91/155/EEC

Produto: FLUGEL

FISPQ N°: 002

Data da última revisão: 04/03/2020

Próxima revisão: 04/03/2025

Precauções ambientais:

Aumentar a ventilação do local. Evacuar todo pessoal desnecessário. Se possível, conter o derramamento do produto.

Métodos de limpeza:

Colocar sobre o material derramado: material inerte, não combustível e absorvente. Utilizar equipamentos limpos para retirar o material, acondicionar em container devidamente identificado. Caso haja escoamento de grande quantidade de produto para a água, informar as autoridades do ocorrido e as medidas tomadas. Em caso de pequenos vazamentos, limpar a área com um papel absorvente.

7. Manipulação e armazenamento

Manipulação:

Não é corrosivo ao alumínio. Aplicar o produto em local arejado. Evitar exposição prolongada. Utilizar equipamento de proteção individual apropriado. Após utilizar este produto o profissional deverá certificar-se de sua higiene antes de comer, beber, fumar, ir ao banheiro ou manipular outros objetos.

Armazenamento:

Manter as embalagens bem fechadas quando não estiverem em uso e evitar o calor excessivo (temperatura superior à 40°C).

8. Controles de exposição / Equipamento de proteção individual

Geral:

Não há um padrão de exposição estabelecido para este produto, porém aconselhamos minimizar a exposição ao mesmo por se tratar de uma substância química.

Proteção respiratória:

Não respirar o vapor. Usar máscara descartável.

Proteção da pele e das mãos:

Utilizar luvas de látex ou borracha.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança.

Medidas de higiene:

Não comer ou beber quando manusear o produto.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto:

Gel.

Odor:

Neutro.

pH:

6,0 - 7,0.

Viscosidade:

7.000 - 20.000 centipoises.

Ponto de ebulição:

N/A

Ponto de fusão:

N/A

Propriedades explosivas:

N/A



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

De acordo com a Diretiva 91/155/EEC

Produto: FLUGEL

FISPQ N°: 002

Data da última revisão: 04/03/2020

Próxima revisão: 04/03/2025

Propriedades de oxidação:	N/A
Pressão de vapor:	N/A
Densidade Relativa:	0,8500 - 1,0250 g/cm ³ .
Solubilidade:	Solúvel em água.
Outros dados:	-----

10. Estabilidade e reatividade

O produto é estável em condições normais de manipulação e armazenamento.

Condições que devem ser evitadas: Nenhuma se manuseado e armazenado de acordo com as recomendações.

Materiais que devem ser evitadas: Agentes oxidantes.

Produtos de decomposição perigosos: N/A

11. Informação toxicológica

Contato com a pele: Praticamente nenhuma, entretanto pode causar alergia a peles sensíveis.

Ingestão: Pode irritar o trato gastrointestinal. Alguns sintomas incluem dor, náuseas, vômitos e diarreia.

Inalação: Não há evidência de algum mal.

Contato com os olhos: Irritante da mucosa ocular resultando em lacrimejamento e ardência.

12. Informação ecológica

Não determinada.

13. Consideração sobre a eliminação

Descarte conforme legislação de produtos químicos.

14. Informação relativa ao transporte

Este produto não é classificado como perigoso.

15. Informações regulamentares

Frase de risco: N/A.

Frases de segurança: S24/25: Evitar contato com os olhos e com a pele.
S27/28: Em caso de contato com a pele, retirar imediatamente toda roupa contaminada e lavar abundantemente com água e sabão não abrasivo.
S62: Em caso de ingestão não provocar vômito, consultar



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

De acordo com a Diretiva 91/155/EEC

Produto: FLUGEL

FISPQ N°: 002

Data da última revisão: 04/03/2020

Próxima revisão: 04/03/2025

imediatamente um médico e mostrar o rótulo ou a embalagem.

S63: Em caso de inalação acidental, remover a vítima da zona contaminada e mantê-la em repouso.

Legislação Brasileira:

Resolução nº 185 de 22 de outubro de 2001. Produto de Assistência à saúde. Manter longe do alcance das crianças e dos animais domésticos. Evitar o contato prolongado com a pele, manipular o produto com luvas.

16. Outras informações

Sempre ler as instruções de uso antes de utilizar o produto. Em caso de dúvidas, não utilizar o produto e entrar em contato com o fornecedor.

As informações contidas nesta ficha correspondem ao estado atual de nosso conhecimento e experiência com o produto até a data de sua emissão, não sendo definitivas. DFL não se responsabiliza por todo e qualquer dano ou consequência causada pelo uso ou manipulação do produto que não esteja de acordo com as informações desta ficha e as instruções de uso especificadas para este produto.

Recomenda-se aos usuários realizar seus próprios testes para determinar e o produto se adapta a seus propósitos de uso nas condições de funcionamento do local. Estas informações não dispensam o usuário do produto, em nenhum caso, de respeitar o conjunto de textos legislativos, regulamentares e administrativos relativos ao produto, à segurança, à higiene, à proteção da saúde humana e do ambiente, sendo este o único responsável.