



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **TIRA FANTASMA GEL**
Data: 5/5/2011

Código do produto: **RF.110**
Página: 1 de 3

1. Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto - Código interno:
TIRA FANTASMA GEL - RF.110
- Dados da empresa:
Nome: Gênesis Ind. e Com. de Produtos Químicos Ltda.
Endereço: Rua Luiz Vaz de Camões, 177 - Cumbica - Guarulhos - SP
CEP 07210-007 / telefone: +55 11 2171 8000 / fax: +55 11 2171 8030

2. Composição e informações sobre os ingredientes

Produto aquoso preparado com Hidróxido de Sódio
Classificação e rotulagem de perigo: Produto corrosivo
Nº CAS 1310-73-2

3. Identificação de perigos

Perigos mais importantes: Produto corrosivo. Pode reagir violentamente com a água.
Efeitos do produto: Causa queimaduras severas nos olhos, pele, boca e garganta, bem como irritação no trato respiratório.
Perigos específicos: Pode reagir violentamente com água e ácidos e outras substâncias incompatíveis.

4. Medidas de primeiros-socorros

Inalação: Remover a vítima para local ventilado, procurando assistência médica.
Contato com pele: Remover as roupas contaminadas, lavar com água corrente e contínua por pelo menos 20 minutos. Procurar assistência médica.
Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água corrente por pelo menos 20 minutos, procurar assistência médica imediata.
Ingestão: Não provocar vômitos, administrar grandes quantidades de água ou leite se possível e procurar assistência médica.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável
Meios de extinção não apropriados: Não lançar água diretamente no produto.
Perigos específicos: Reage violentamente com a água, liberando calor.
Métodos especiais: Se recipientes com produto estiverem expostos ao fogo, resfrie-os com água. Não permita a entrada de água nos recipientes.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais: Seguir orientações no modo de usar, isolar a área mantendo pessoas desnecessárias longe da área de derramamento.
Prevenção da inalação e do contato com mucosas e olhos: Utilizar equipamento de proteção individual
Precauções ao meio ambiente: Estancar vazamentos, evitar que o produto entre em cursos de rios e lavar os resíduos com água em abundância.
Métodos para limpeza: O produto deve ser neutralizado lavando com água em abundância.
Disposição: De acordo com as normas locais.

7. Manuseio e armazenamento



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **TIRA FANTASMA GEL**
Data: 5/5/2011

Código do produto: **RF.110**
Página: 2 de 3

Precauções para manuseio seguro: manusear usando EPIs, (óculos, botas, luvas e avental)
Orientações para manuseio seguro: Produto pode causar severas queimaduras nos olhos e pele.
Condições de armazenamento: Manter fora do alcance de crianças e animais
Materiais seguros para embalagem: Embalagem plástica. Recomendase manter na embalagem original
Estocagem: Mantenha o produto em embalagens perfeitamente fechadas e em locais ventilados e secos.
Manter longe de substâncias incompatíveis.

8. Controle de exposição e proteção individual

Proteção respiratória: Não é necessária em lugares ventilados
Proteção aos olhos: Necessária a utilização de óculos de proteção com ampla visão
Proteção da pele e corpo: Avental, luvas, sapato e roupas limpas. Um chuveiro de segurança e um lava olhos devem ser instalados na área de manuseio do produto.
Medidas de higiene: Não consumir alimentos quando manusear o produto, lavar as luvas, avental e óculos, após o manuseio.

9. Propriedades físico-químicas

Estado físico: Líquido pastoso
Cor: Beje
Odor: Inodoro
pH: 14
Ponto de fulgor: Não aplicável
Peso específico (25°C): 1,53g/cm³
Solubilidade em água: Totalmente solúvel
Ponto de ebulição: Aprox. 141 - 148°C
Ponto de congelamento: 12 - 15°C

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade: Estável em condições normais de estocagem e uso.
Reações perigosas: Calor é gerado quando em contato com água, hidrogênio inflamável pode ser gerado quando em contato com metais como, alumínio, latão, zinco, ou estanho. Solução de soda reage prontamente com açúcares redutores, produzindo monóxido de carbono.
Substâncias incompatíveis: Ácidos fortes, compostos orgânicos halogenados, compostos orgânicos nitrogenados e glicóis.
Produtos perigosos da decomposição: Não se decompõe

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: LD50, oral, coelho – 500 mg/Kg
LD50, dermal, camundongo – 40 mg/Kg
Efeitos locais: Provoca queimaduras e necrose em tecidos vivos.
Exposição crônica: Pode consistir em áreas múltiplas de destruição superficial da pele ou dermatite primária. Simultaneamente, a inalação de gotículas pode dar origem à irritação ou dano aos tecidos do trato Respiratório conseqüentemente aumenta susceptibilidade às doenças respiratórias.
A condição de saúde pode ser agravada pela superexposição.

12. Informações ecológicas

Efeitos e impactos Ambientais: Em solos ácidos, os fluoretos tendem a complexar com fluorsilicato de alumínio e em solos alcalinos com fluoreto de cálcio.
Toxicidade ambiental: Toxicidade para peixes – 125 ppm (água continental).



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **TIRA FANTASMA GEL**
Data: 5/5/2011

Código do produto: **RF.110**
Página: 3 de 3

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Método de tratamento e disposição: Disposição de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.

Produto: Encaminhar para estação de tratamento de efluentes adequada

Resto de produto: Encaminhar para estação de tratamento de efluentes adequada

Embalagens usadas: Não devem ser reutilizadas, encaminhar para aterro específico.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações Nacionais e Internacionais - Terrestres: Os veículos de transporte de produtos perigosos devem estar em conformidade com legislação de transporte de produtos perigosos vigentes. Produto químico corrosivo.

15. Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança conforme descritas no rótulo:

Mantenha Este Produto Fora do Alcance de Crianças, em lugar fresco e protegido da luz solar. Em caso de alergia ou irritação, procure um médico. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância por pelo menos 20 minutos. Em contato com a pele, lavar com água em abundância por pelo menos 20 minutos e procurar auxílio médico. Se ingerido acidentalmente, não provoque vômito, consulte imediatamente o centro de intoxicações ou serviço de saúde mais próximo, levando o rótulo ou embalagem do produto. Nunca reutilizar a embalagem vazia.

16. Outras informações

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes edôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes. Os dados dessa ficha de informações referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde este produto estiver sendo usado em combinação com outros.