



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Luxcor FF-AS.

Data da última revisão: 19/03/2012

Validade do Documento: 04 anos

Páginas: 1 de 3

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** Luxcor FF-AS.

**Nome da Empresa:** Fluorcolors Pigmentos Indústria e Comércio Ltda.

**Endereço:** Rua Gibraltar, 396 - São Paulo - SP CEP: 04755-070.

**Telefone / Fax da empresa:** (11) 5641-5615 / (11) 5641-3804.

**Telefone de emergência:** 0800 01 11 767 ou 0800 70 71 767 (SOS Cotec).

**Site:** [www.fluorcolors.com.br](http://www.fluorcolors.com.br)

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Natureza Química:** Aluminato de Terras Raras (dopado com Európio).

**CAS number:** 12004-37-4.

**Fórmula molecular:**  $SrO.(Al_2O_3)_n$ :EU

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Efeitos adversos à saúde:** Considerado de baixa toxidez.

**Perigos físicos e químicos:** Pode ocorrer liberação de aldeído fórmico. Em caso de fogo podem formar vapores de amônia, óxido de carbono, óxido de nitrogênio e enxofre.

**Perigos específicos:** NA.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

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

**Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância e procurar assistência médica caso haja irritação.

**Inalação:** Tentar expelir o máximo possível. Remover para um local arejado e procurar assistência médica.

**Ingestão:** Lave bem a boca e beba muita água. Procurar assistência médica.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de combate ao fogo:** Névoa de água, pó químico, espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Riscos específicos:** Material não inflamável.

**Proteção especial:** Devem estar disponíveis roupas de proteção e equipamentos de ar mandado.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** Ao recolher é recomendado o uso de máscara contra pó, óculos de proteção, luvas e avental ou macacão.

**Precauções relativas ao meio ambiente:** Impedir a contaminação do produto ou da água residuais de combate ao fogo com rios, canais de esgoto e solo.

**Método de limpeza:** Caso ocorra vazamento, o material deve ser recolhido juntamente com as partes contaminadas e acondicionado em sacos plásticos para posterior eliminação conforme legislação local.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Luxcor FF-AS.

Data da última revisão: 19/03/2012

Validade do Documento: 04 anos

Páginas: 2 de 3

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Manuseio:** Trabalhar em local ventilado e com equipamentos aterrados, pois pode acumular carga eletrostática.

**Estocagem:** Estocar em local seco, em temperatura ambiente e protegido da incidência direta de luz.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Ventilação:** No processamento de polímeros a quente recomenda-se que haja boa ventilação no local, pois o odor de formaldeído tende a se intensificar.

**Proteção pessoal:** Ao trabalhar com o material usar máscara contra pó. Outros equipamentos de uso geral para trabalho com produtos químicos como óculos de proteção, luvas e avental ou macacão também são recomendados.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Estado Físico:** Pó fino.

**Cor:** Levemente amarelado brilhante.

**Odor:** Inodoro.

**pH:** 6 a 9.

**Ponto de ebulição ou faixa de ebulição:** ND.

**Ponto de fulgor:** NA.

**Temperatura de auto-ignição:** NA.

**Informação sobre explosividade:** NA.

**Densidade:** 3,6 g/cm<sup>3</sup> aprox.

**Solubilidade:** Insolúvel em água.

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Condições a evitar:** ND.

**Estabilidade:** Estável em condições normais. Este produto não é inflamável.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Efeitos adversos à saúde:** Considerado de baixa toxidez.

**Exposição repedita ou prolongada:** Nenhum efeito mutagenicos relatado.

**Efeitos cancerígenos:** Nenhum efeito cancerígeno relatado.

**Toxicidade reprodutiva:** Nenhum efeito teratogênicos relatado.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Outras informações:** Não se conhece efeitos ambientais adversos.

**Ecotoxicidade:** NA.



### FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Luxcor FF-AS.

Data da última revisão: 19/03/2012

Validade do Documento: 04 anos

Páginas: 3 de 3

#### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Restos de produtos:** Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas e identificadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

**Embalagem usada:** Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

Os resíduos e embalagens contaminadas devem ser eliminados conforme legislação estadual. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Pode ser depositado em aterros, enviados a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

O produto não é classificado como produto perigos para transporte.

**Nº ONU:** Não aplicável.

#### 15. Regulamentações

Legislação nacional.

#### 16. Outras Informações

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químicos e fornece informações quanto à proteção, a segurança, a saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer produto químico requer conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos do produto.