



ACRYLUX SCI

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: Acrylux SCI
Fabricante: Lumen Química Ltda.
Endereço: Rodovia SP/62 – Km 167, nº 196
Roseira, SP – Brasil – 12580-000
Telefone/Fax: (12) 3646-9000

E-mail: fabrica@lumenquimica.com.br

Telefone para emergência: (12) 3646-9000

2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

- Substância: Resina acrílica em solução orgânica
- Solvente: Toluol
- N° ONU: 1866
- N° de risco: 3
- Classe de risco: 3

3- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS DO PRODUTO

- Produto altamente inflamável
- Ponto de fulgor: 8,9°C
- Apresenta odor forte e irritante
- Considerado tóxico pela presença do solvente TOLUOL em sua composição.
- Pode causar irritação de pele, olhos e mucosas, bem como afetar o sistema nervoso.

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Inalação: Aplicar uso do oxigênio e procurar orientação médica imediata.
- Contato com a pele: Lavar com água corrente e remover as roupas contaminadas. O produto é tóxico e irritante.
- Contato com os olhos: Lavar com água em abundância e procurar um oculista.
- Ingestão: Beber água em abundância e procurar orientação médica imediata.

5- MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

- Meio de extinção apropriado: Gás carbônico, Neblina d'água, Pó químico seco ou espuma.
- Perigos específicos: Em caso de incêndio, a queima pode liberar monóxido de carbono.
- Proteção aos bombeiros: Usar roupas completas de combate e proteção respiratória autônoma.
- Produto altamente inflamável.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO



ACRYLUX SCI

- Precauções pessoais: Evitar contato com pele e olhos, pois o produto é tóxico e irritante.
- Precauções no armazenamento: Mantenha em local bem ventilado e afastado de fontes de ignição e calor e protegido por rede de hidrantes e extintores.
- Precauções ao meio ambiente: É constituído basicamente de composto orgânico biodegradável e por esta razão, deve ser evitado seu contato com água de lagos e rios, pois será consumido oxigênio para sua decomposição. Não se deve permitir o escoamento para o solo.
- Métodos de limpeza e remoção: O produto deve ser removido com material absorvente e recolhido em embalagens adequadamente identificadas.
- Disposição: Ver item 13 desta ficha.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Ao manusear o produto recomenda-se a aplicação de técnicas de higiene e segurança industrial.
- Recomenda-se o uso de aventais, luvas de borracha e máscaras contra vapores orgânicos.
- Prevenção contra incêndio e explosão: Evitar manuseio perto de fontes de ignição. Armazenar em local com proteção por rede de hidrantes e extintores.
- Precauções para manuseio seguro: EPI's conforme descrito abaixo.
- Armazenamento: Manter a embalagem fechada, em local ventilado, e provido de contenção.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Proteção de pele: Usar roupas que protejam todo o corpo.
- Proteção respiratória e de olhos: Usar máscara contra vapores orgânicos.
- Limites de exposição ocupacional: não aplicável
- EPI's: Aventais, luvas de borracha, máscara contra vapores orgânicos
- Medidas de higiene: Recomenda-se lavar bem as mãos após manuseio, e troca de roupa em caso de manuseio prolongado.
- Medidas especiais de proteção: O produto é inflamável e seus vapores são considerados tóxicos pela presença de TOLUOL em sua composição. Tomar as medidas de proteção cabíveis.

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Estado físico: Líquido viscoso, incolor e transparente.
- Odor: característico de TOLUOL.

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- O produto não é passível de reações, polimerizações ou decomposições perigosas, porém é considerado tóxico.



ACRYLUX SCI

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- Produto tóxico.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Trata-se de um composto orgânico, não miscível com água, cujos vapores podem provocar dependência pela presença de TOLUOL em sua composição.
- O contato com água de rios e lagos deve ser evitado, pois a decomposição da carga orgânica consumirá oxigênio dessas águas.
- Para isolamentos de vazamentos recomenda-se que dique a juzante para posterior remoção e disposição.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- Restos do produto devem ser incinerados.
- A embalagem pode ser reciclada apenas por recicladores autorizados.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- Produto classificado pela ONU como produto perigoso para o transporte, sob o número 1866.

15- REGULAMENTAÇÕES

- O transporte, estocagem, tratamento e disposição de resíduos, devem ser feitos segundo as regulamentações federais e municipais existentes.

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

- Produto tóxico e inflamável.
- Trata-se de resina acrílica em toluol.
- O manuseio prolongado pode causar dependência, razão pela qual é obrigatório o uso dos EPI's.
- Como para todo produto químico, recomenda-se que não seja manipulado por pessoas que não tenham sido adequadamente orientadas e treinadas.