

TOLUENO

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: TOLUENO
- Código interno de identificação do produto: 00136
- Nome da empresa: Casquimica Produtos Químicos Ltda
- Endereço: Rua Castro Alves, 278/280 – Diadema - SP.
- Telefone da empresa: (11) 4053-3939
- Filial:
- Endereço: Rua Paulo Afonso, 208 – Diadema – SP.
- Telefone da filial: (11) 4066-5879
- Site: www.casquimica.com.br
- e-mail: casquimica@casquimica.com.br

2-Identificação de perigos

- 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.

3-Composição e informações sobre os ingredientes

- Substância: Resina acrílica em solução orgânica
- Solvente: Toluol
- Nº ONU: 1866
- Nº de risco: 3
- Classe de risco: 3

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 a 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.

TOLUENO

6-Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- 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.

11-Informações toxicológicas

TOLUENO

-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.