

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO

Produto: Resina Acrílica CT-1167



1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- **Nome Produto:** Resina Acrílica CT-1167
- **Aplicação:** Acabamentos industriais e auto-peças de secagem ao ar ou em estufa.
- **Fornecedor:** Schenectady Crios S/A
Av. Brasil, 4500 – Distrito Industrial
13505-600 – Rio Claro – SP
Fax: (19) 3535-0920 Tel.: (19) 3535-6700
- **Telefone de emergência:** (19) 3535-6700 ou 0800-127622

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

“Este produto químico é um preparado”

Sinônimo: Resina acrílica termoplástica.

NOME QUÍMICO	Nº CAS	%
Resina acrílica	N.D.	58-62
Toluol	108-88-3	42-38

3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais perigos: pode ser irritante aos olhos, as vias respiratórias e a pele.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Inalação:** Levar a vítima para local arejado e procurar ajuda médica. Se necessário, aplique respiração artificial.
- **Contato com a pele:** Retirar as roupas contaminadas. Limpar o local afetado e lavar abundantemente com água e sabão.
- **Contato com os olhos:** Enxaguar os olhos com água corrente em abundância por 15 minutos.
- **Ingestão:** Não induzir o vômito. Ingerir 1 copo de água ou leite para aliviar a irritação. Não dê nada para a pessoa beber via oral se ela estiver inconsciente. Transfira-a imediatamente para uma instalação médica para lavagem gástrica.

NOTA: Em qualquer dos casos acima, procurar o médico imediatamente.

NOTAS PARA O MÉDICO:

Resina acrílica em solução. O produto é insolúvel em meio aquoso sofrendo empastamento.

5 – MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Espuma, CO₂, pó químico e água em forma de neblina.

Equipamento de proteção especial: usar respiradores autônomos e operar com pressão positiva.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO

Produto: Resina Acrílica CT-1167



6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/VAZAMENTO

Métodos para remoção e limpeza: Eliminar fontes de ignição, impedir faúlhas, chamas e não fumar no local. Confinar o fluxo longe do derramamento para posterior remoção, sinalize o local adequadamente. Usar neblina d'água para reduzir vapores que podem se formar. Absorver com areia ou outro material absorvente não combustível e guardar em recipientes devidamente identificados para posterior remoção.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Proteção contra incêndio e explosão: ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho.

Prever medidas contra cargas eletrostáticas – manter fontes de ignição afastadas – colocar extintor de incêndio a mão.

Armazenamento:

Armazenar em local arejado e coberto.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho:

Nome Químico	Limites de exposição	Referências
Toluol	78 ppm ou 290 mg/m ³ (até 48 horas/semana)	NR-15 (Port. 3214/78)

Equipamento de proteção individual:

Proteção das vias respiratórias: em caso de arejamento insuficiente;

Proteção das mãos: luvas de borracha;

Proteção dos olhos: óculos de proteção que fecham hermeticamente.

Equipamento de Proteção Coletiva:

Sistema de exaustão à prova de explosão.

Medidas gerais de proteção e higiene:

Evitar contato com a pele, com os olhos e com a roupa.

Não usar lentes de contato na área produtiva.

Remover da exposição o trabalhador que exibir sinais de sensibilidade na pele.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Estado físico:

Forma: líquido

Cor: incolor a levemente amarelado

- Mudança de estado:

Temperatura de ebulição (faixa): 100 a 140 °C

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO

Produto: Resina Acrílica CT-1167



Ponto de fulgor: aproximadamente 25 °C

Densidade: 0,90 a 1,00 g/cm³ (25°C)

Solubilidade em água: Insolúvel

Solubilidade em outros solventes: solventes aromáticos tipo xilol, cetonas, ésteres e aguarrás.

Viscosidade a 25°C: 3400 a 9850 cP

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável

Condições a evitar: Fontes de calor

Riscos de polimerização: Poderá ocorrer a temperaturas altas

11-INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toluol:

DL50 (oral): 5000 mg/kg em ratos

CL50 (inalação): 4000 ppm em ratos (4 horas)

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Comportamento no meio ambiente: Evitar contato do produto em cursos de água, rios e solo.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduos do produto:

Tem que ser submetido a um tratamento especial de acordo com as normas locais oficiais, por exemplo, numa unidade de incineração apropriada.

Embalagens contaminadas:

Os tambores vazios contaminados devem ser esvaziados da melhor maneira possível e descontaminados, destruídos ou entregues a uma firma aprovada para recuperação de tambores.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

TRANSPORTE RODOVIÁRIO NO BRASIL

- **Nome apropriado para embarque:** Resina, Solução
- **Número ONU:** 1866
- **Classe de risco:** 3
- **Número de Risco:** 30

TRANSPORTE AÉREO DOMÉSTICO E INTERNATIONAL ICAO & IATA

- **Proper Shipping Name:** Resin, Solution

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO

Produto: Resina Acrílica CT-1167



- **UN number:** 1866
- **Hazard Class:** 3

TRANSPORTE MARÍTIMO INTERNACIONAL – IMDG

- **Proper Shipping Name:** Resin, Solution
- **UN number:** 1866
- **Hazard Class:** 3

15 – REGULAMENTAÇÕES

De acordo com a Legislação de Transporte Rodoviário de Cargas Perigosas, Decreto 96.044, Portaria 204/97, este produto é classificado como perigoso para transporte com número da ONU 1866.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Proteger da umidade.

Proposta de utilização:

Acabamentos industriais e auto-peças de secagem ao ar ou em estufa.

NOTA:

As informações contidas nesta Ficha de Informação de Segurança de Produto – FISP representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.