



**LG INDUSTRIA DE TINTAS E MASSAS  
PLÁSTICAS EIRELI ME**

Revisão: 12 junho, 2012

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS  
(FISPQ)**

**1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

NOME DO PRODUTO: Cola Plástica Universal

NOME DO FABRICANTE

**LG INDUSTRIA DE TINTAS E MASSAS PLÁSTICAS EIRELI ME**

Rua Miguel Patrício de Souza, 450. Bosque do Repouso. Criciúma – SC

CEP: 88815 415

e mail: comercial@retocar.ind.br

Fone: (48) 3462 6651

**RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES E FUNÇÕES DA EMPRESA**

Janaina dos Santos Tasca CRQ 13ª Regional 13403181.

---

**2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

TIPO DE NATUREZA: Preparado

NATUREZA QUÍMICA: Mistura

<b>Material</b>	<b>Faixa de conc.(%)</b>	<b>CAS Number</b>	<b>Simbolo</b>	<b>Frases R</b>
Dióxido de Titânio	12 + 10	13463-67-7	Xi	37
Monômero de Estireno	18 + 10	100-42-5	Xn	10-20-36/38
Resinas Poliéster	27 + 10	n.d.	n.d.	n.d.

**3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Produto inflamável e toxicidade dos vapores.

EFEITOS DO PRODUTO:

Sistema respiratório: os vapores são irritantes e seus efeitos são: dor de cabeça, vertigens, inconsciência;

Olhos: irritação à queimadura, com eventual lesão na córnea;

Pele: causa ressecamento, podendo provocar irritações, queimaduras e dermatites.

PERIGOS ESPECÍFICOS: Líquido Inflamável.

#### **4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS: (Olhos, pele, inalação, ingestão). Em todos os casos procurar cuidados médicos imediatamente.

PELE: Remover roupas e sapatos contaminados, lave a pele abundantemente com água e sabão.

OLHOS: Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 20 minutos, mantendo os olhos abertos.

INALAÇÃO: Remover a vítima para local de ar fresco. Aplicar oxigênio se a respiração estiver difícil. Se ingerido, não induzir ao vômito.

---

#### **5 – MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS**

MEIOS PARA EXTINÇÃO DO FOGO: Pó químico CO<sub>2</sub>.

Em incêndios mais graves pode-se usar também espuma e jatos de água pulverizados.

MÉTODOS EQUIPAMENTOS ESPECIAIS PARA COMBATER O FOGO: Retirar da área todo o pessoal não protegido, usar equipamento de proteção adequado e completo para o combate ao incêndio. Combata o fogo de uma distância segura.

RISCOS EXTRAORDINÁRIOS DE FOGO E EXPLOSÃO: Embalagens fechadas podem explodir se expostas ao calor extremo. Em caso de incêndio, mantenha-os resfriados com jato de água.

SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS PRODUZIDAS PELA COMBUSTÃO:

Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono e compostos orgânicos não regulamentados.

---

#### **6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

PRECAUÇÕES PESSOAIS: Manter as pessoas afastadas, isolando a área de risco e impedindo a entrada.

REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO: Eliminar ou remover fontes de ignição (cuidado com a eletricidade estática), evitar faíscas.

CONTROLE DE POEIRA: Não aplicável por se tratar de produto líquido.

**PREVENÇÃO DA INALAÇÃO, CONTATO COM PELE, OLHOS E MUCOSAS:** Evitar a inalação de vapores/ aerossóis. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendado.

**PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:** Para conter vazamentos utilize matérias absorventes não inflamáveis. Evite que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.

---

## **7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

### **MANUSEIO:**

#### **MEDIDAS TÉCNICAS:**

**ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:** Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas, utilizando equipamentos de proteção individual adequados.

Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não manusear em ambientes plásticos. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

### **ARMAZENAMENTO:**

**MEDIDAS TÉCNICAS:** Armazenar em local fresco, livre de calor e faíscas e longe de agente oxidantes fortes. Manter a embalagem bem fechada e armazenada na posição vertical a fim de evitar derrames. Não soldar, aquecer ou perfurar embalagens cheias ou vazias.

### **CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:**

**ADEQUADA:** Áreas cobertas secas e ventiladas, protegido contra intempéries e livres de fonte de calor.

**PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:** Oxidantes fortes e Ácidos fortes e Peróxidos.

---

## **8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

### **VENTILAÇÃO**

Necessário

### **EXAUSTOR LOCAL**

(à prova de explosão)

### **MECÂNICA**

Se necessário

### **EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:**

#### **OLHOS:**

Óculos de proteção com protetor lateral.

#### **MÃOS**

Luvas de PVC ou borracha.

#### **RESPIRADOR**

Máscara respiratória com filtro químico para vapores orgânicos.

#### **ROUPAS E OUTROS EQUIPAMENTOS**

Avental PVC ou borracha, botas.

---

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: líquido pastoso                      ODOR: Característico

GEL TIME (minutos)                                      DENSIDADE (g/cm<sup>3</sup>)

5 - 10    1,500 . 1,750

NÃO VOLÁTIL POR PESO (%)

85 + 2

---

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE

( ) Instável

(x) Estável

CONDIÇÕES A EVITAR

Calor, chama direta, faíscas

(Sob condições normais de estocagem)

INCOMPATIBILIDADE:

Evitar contato com agentes oxidantes fortes, peróxidos e ácidos fortes.

REAÇÕES PERIGOSAS:

Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA

( ) Pode ocorrer

(X) Não ocorre

CONDIÇÕES A EVITAR

Calor, chama direta, faíscas

---

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:

TOXIDADE AGUDA: O solvente do produto é facilmente absorvido pela pele, podendo causar queimaduras ou irritação da pele ou olhos.

EFEITOS LOCAIS: Podem causar irritação.

---

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITO AMBIENTAL, COMPORTAMENTO E IMPACTOS DO PRODUTO.

Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais. Oxida-se com rapidez por ação da luz prontamente biodegradável. Insolúvel em água.

---

## 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

PRODUTO: Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos, e mananciais, ou qualquer fonte de água.

RESTOS DO PRODUTO: Restos de material devem ser descartados de acordo com a legislação federal, estadual ou local vigente.

EMBALAGEM USADA: Não deve ser incinerada nem reutilizada para outros fins.

---

## 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

Terrestre:

Onu	:1866
Classe de risco	:3
Número de risco	:30
Grupo de Embalagem :	: II
Nome apropriado para embarque	: Resinas Soluções Inflamáveis

---

## 15 – REGULAMENTAÇÕES

PRODUTO INFLAMÁVEL: Mantenha longe do calor e do fogo, evite contato com a pele, olhos, boca e inalação prolongada por vapores.

---

## 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

### OUTRAS PRECAUÇÕES:

- Os vapores percorrem grandes distancias, mantendo o seu flash point.
- Para áreas confinadas, recomenda-se o uso de máscara respiratória com alimentação de ar independente.

**As afirmações contidas aqui representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora do nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material. É de responsabilidade do usuário cumprir todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.**