

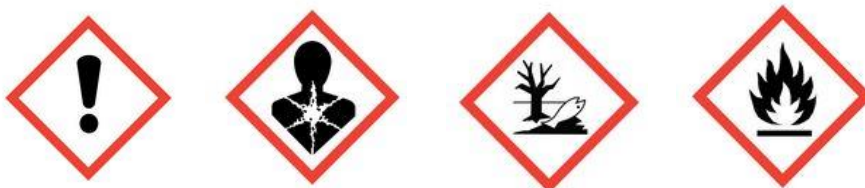
# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico – FISPQ

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>NOME DO PRODUTO:</b>	<b>Tinta Realcrl</b>
<b>FORNECEDOR:</b>	FABRISUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS E REVESTIMENTOS LTDA.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PORTO RICO Nº 146 - EMILIANO PERNETA – PINHAIS - PARANÁ
<b>TELEFONE:</b>	(41)3653-1435
<b>E-MAIL:</b>	sac@tintasfabrisul.com.br

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Pictograma



Palavras de advertência	Perigo
Frases de perigo	H226 Líquido e vapores inflamáveis H315 Provoca irritação à pele H317 Pode provocar reações alérgicas na pele H320 Provoca irritação ocular H336 Pode provocar sonolência ou vertigem H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
Frases de precaução	P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança P210 Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes. P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio P273 Evite a liberação para o meio ambiente. P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção ocular e proteção facial.

- 2.1 Ingestão: Pode produzir irritação na boca e garganta. A Ingestão em pequenas quantidades pode causar dor de cabeça, desmaios e náuseas. Grandes quantidades ingeridas podem levar a perda da consciência.
- 2.2 Olhos: Os vapores e o contato do produto com os olhos podem causar conjuntivite química.
- 2.3 Pele: Pode causar ressecamento, fissuras, irritáveis e dermatite de contato.
- 2.4 Inalação: Pode causar irritação das vias respiratórias, além de dores de cabeça, tontura, falta de ar, desmaios e náuseas.
- 2.5 Outros Perigos: Efeitos ambientais: Por ser insolúvel, o produto permanece nas águas, podendo afetar o ecossistema.  
Perigos específicos: Líquido inflamável.  
Classificação do produto químico: Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e com a NR-20 da Portaria nº 3.214 de 08/06/78.  
Visão geral de emergências: S2: Manter fora do alcance das crianças.  
S15/16: Manter afastado do calor e de qualquer chama ou fonte de faísca.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

NOME QUÍMICO	Nº CAS	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO	SÍMBOLO	FRASES R
--------------	--------	-----------------------	---------	----------

		(%)		
Resina Acrílica	Não Especificado	0 – 45%	Xi / N	R36/38 - 43 - 51/53
Xilol	1330-20-7 95-47-6; 108-38-3; 106-42-3	0 a 53%	F / Xn / Xi	R10 / R20/2

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- 4.1 Inalação: Levar o doente para o ar fresco e mantê-lo quente e em repouso. No caso de respiração ser irregular ou parar, administrar respiração artificial. Em caso do paciente permanecer inconsciente solicitar ajuda médica.
- 4.2 Pele: Remover roupas contaminadas. Lavar a pele cuidadosamente com água e sabão ou utilizar produtos de limpeza da pele adequados. Não utilizar Diluentes ou Solventes.
- 4.3 Olhos: Lavar abundantemente com água limpa e fresca durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras separadas e solicitar ajuda médica.
- 4.4 Ingestão: No caso de ingerido acidentalmente, recorrer de imediato a ajuda médica. Manter em repouso. Não provocar o vômito.
- 4.5 Sinais e sintomas de exposição excessiva: Em caso de dúvida ou no caso dos sintomas persistirem, recorrer a ajuda médica. Dispor da Ficha de Segurança e nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- 5.1 Meios de extinção apropriados: Espuma Mecânica , CO2 e Pó químico seco.  
OBS: Evitar extintores a base de água
- 5.2 Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Vestimentas de Kvlr, sapatos de segurança, capacete de segurança resistente a altas temperaturas, luvas resistentes Nomex e sistema autônomo de respiração.

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

- 6.1 Passos a serem tomados em caso de derramamento: Conter e recolher os derrames com materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculita, terras diatómeas e colocar em embalagens para eliminação. Não permitir que seja canalizado para o esgoto e curso fluvial. Se o produto contaminar lagos, rios ou riachos, informar as autoridades de acordo com a Legislação local.

#### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Manuseio: Fumar, comer e beber deverá ser proibido durante o manuseio do produto e em sua proximidade. Abrir e manusear as embalagens abertas com cuidado para evitar projeções. Nunca usar pressão para vaziar uma embalagem, a embalagem não é um recipiente a pressão. Lavar ou tirar roupa e calçado contaminado. Os vapores são mais pesados que o ar e podem estender-se pelo chão. Os vapores podem formar misturas explosivas em conjunto com o ar. Prevenir a criação de concentrações inflamáveis ou explosivas de vapor no ar para evitar uma concentração superior aos limites de tolerância. O produto deve ser unicamente utilizado em áreas onde existam iluminação ou outras fontes de ignição com proteção. O equipamento elétrico deve estar protegido, segundo as normas Standard apropriadas. Isolar fonte de calor, faíscas e chamas. Deve-se utilizar ferramentas que não produzem faíscas. Evitar o contato com a pele e olhos. Evitar a inalação de vapores e pulverizações.

7.2 Armazenamento: Manter as embalagens bem fechadas. Qualquer embalagem já aberta, deverá ser esvaziada com cuidado. Material embalado recomenda-se deixar, de preferência, na embalagem original. Armazenar de acordo com os requisitos do Corpo de Bombeiros para armazenamento de Líquidos Inflamáveis e Combustíveis. Respeitar as indicações na etiqueta. Armazenar de 5 a 30°C numa área seca, limpa e bem ventilada, longe de fontes de calor e de raios solares.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Valores de Controle Específico

AGENTES DE RISCO	Nº CAS	LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL			NOTAÇÃO (ACGIH - 2011)	BASE TLV®-SQ:
		ACGIH - 2011		NR 15		
		TWA	STEL	LIMITE DE TOLERÂNCIA		
<b>Xileno</b>	1330-20-7 95-47-6; 108-38-3; 106-42-3	100 ppm	150 ppm	78 ppm ou 340 mg/m <sup>3</sup>	A4; BEI	Irritações nos olhos e Trato Respiratório Superior; danos Sistema Nervoso Central
<b>Resina Acrílica</b>	141-78-6	400 ppm	xx	310 ppm ou 1090 mg/m <sup>3</sup>	xx	Irritação do Trato Respiratório Superior e Olhos

**A1:** Cancinogênico humano confirmado **cancinogênico humano** **A2:** Cancinogênico humano suspeito **A3:** Cancinogênico animal confirmado  
**A4:** Não classificado com **cancinogênico humano** **A5:** Não Suspeito como **cancinogênico humano** **BEI:** Monitoramento Biológico indicado pela ACGIH  
**Pele:** Contribuição potencial da exposição cutânea e olhos **XX:** Sem notação indicada pela ACGIH 2008 **TLV :** Threshold Limit Value **TWA :** Exposição para 8h de atividades/avaliação **STEL:** Avaliações rápidas de 10 a 30 minutos **NR - 15:** Limites de Tolerância Fixados pela NR 15 anexo 11.

### 8.2 Equipamentos de Proteção Individual – EPI's:

8.2.1 Proteção dos olhos: Utilize óculos de segurança , especialmente aprovados para proteger de respingos de líquidos.

- 8.2.2 Proteção da pele: Usar protetora anti-estática e de fibras resistente a fogo. Todas as partes do corpo deverão ser lavadas após o contato.
- 8.2.3 Proteção respiratória: Equipamento de proteção respiratória apropriado e certificado deverá ser adquirido de acordo com o tipo de contaminantes (máscara semi-facial com cartuchos contra vapores orgânicos), seguindo as instruções oficiais e do fabricante, assim como as medidas corretas.
- 8.2.4 Equipamentos para atendimento emergencial: Todos Equipamentos de Proteção Individual indicados anteriormente

### 8.3 Equipamentos de Proteção Coletiva – EPC’s:

Nas atividades realizadas em ambientes fechados deverá haver sistema de exaustão próximo a área de respiração do colaborador, em alguns casos poderá ser necessário a implantação de capelas químicas.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- 9.1 Estado Físico à 20°C: Líquida
- 9.2 Cor/Aparência: Catálogo de Cores/Brilhante
- 9.3 Densidade à 20°C em g/cm<sup>3</sup>: 0,95 – 1,10
- 9.4 Ponto de ebulição: 100°
- 9.5 Ponto de fulgor: 36°

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- 10.1 Estabilidade química: Estável em condições recomendadas de armazenamento.
- 10.2 Condições a serem evitadas: Atividades a fonte de calor.
- 10.3 Materiais incompatíveis: Que geram fonte de calor e faísca.
- 10.4 Produtos perigosos da decomposição: Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Uma exposição superior aos Limites de Exposição Ocupacional estabelecido para vapores de solventes e níveis de solvente pode resultar em danos à saúde. Olhos lacrimejando, dores de cabeça, náusea e tonturas e perda da coordenação são indicações de que os níveis de solventes estão altos. Abuso intencional em concentrações altas e inalação dos conteúdos pode ser prejudicial ou fatal. Vermelhidão, coceiras, sensação de queimação e distúrbios visuais podem indicar um contato excessivo com os olhos. Ressecamento, coceiras, pele rachada, vermelhidão e queimação são condições associadas com excessivo contato com a pele.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não existem dados específicos sobre esta preparação propriamente dita; Não deve ser permitido que o produto alcance esgotos ou cursos de água; Resíduos de aplicação, sobras e embalagens deverão ser tratados como Resíduos Classe I, de acordo com NBR 10004.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- Impedir que alcance esgotos e cursos de água.
- Os resíduos e embalagens vazias devem ser eliminados de acordo com Legislação Estatal e Local Vigente.
- Os resíduos e embalagens destes produtos podem ser reciclados por empresas aprovadas pelos órgãos ambientais competentes ou eliminados por destruição térmica e também outras aprovadas pelos órgãos ambientais competentes.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nome apropriado para embarque: **TINTA**

ONU: **1263**

Classe de risco: **3**

Número de risco: **30**

Grupo de embalagem: **III**

## 15. REGULAMENTAÇÕES

- Não deve ser permitido que este produto alcance esgotos e curso de rios.
- Se ingerido, ou algum sintoma de exposição excessiva ocorrer durante ou após o uso deste produto, contate um Médico imediatamente e tenha as informações desta FISPQ disponível.
- Não respire vapor ou spray .No caso de ventilação insuficiente, use equipamentos respiratório adequado e satisfatório.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto completo das frases R com os números mostrados na Seção 2

R10:	Inflamável
Xn:	Nocivo
R23/24/25:	Tóxico por inalação, ingestão e contato com a pele
Xi:	Irritante
R31:	Em contato com ácidos libera gases tóxicos
N:	Perigosos ao Ambiente
R36/37/38:	Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele
T:	Tóxico
R41:	Risco de graves lesões oculares
F:	Inflamável
R43:	Pode causar sensibilização em contato com a pele

"As informações desta FISPQ 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".