



### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** Acquaplast  
**Código interno:** SV101B / SV102A e outros  
**Empresa:** Indutil Indústria de Tintas Ltda.  
**e-mail:** [indutil@indutil.com.br](mailto:indutil@indutil.com.br)  
**Endereço:** Rua Arinaia, 265      **Bairro:** Belenzinho      **CEP:** 03171-040  
**Cidade:** São Paulo      **Estado:** SP  
**Telefone:** 55 11-2799-9299      **Fax:** 55 11-2799-9280  
**CEATOX:** 0800-0148110

### 2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto:** Preparado  
**Natureza química:** Suspensão homogênea de pigmentos em polímero acrílico

Nome químico ou comum	Número de registro CAS	Faixa de concentração
Metanol	67-56-1	5 – 10%
Dióxido de titânio	13463-67-7	9%
Pig. Org. Amarelo	6528-34-3	2%

**Sistema de classificação:** Organização das Nações Unidas - ONU

### 3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigo mais importante:** produto não classificado como perigoso.

#### Efeitos adversos à saúde humana

- **Ingestão:** prejudicial caso seja ingerido, podendo causar náusea, vômito e dor abdominal.
- **Olhos:** irritação em contato com os olhos.
- **Pele:** irritação em contato com a pele.
- **Inalação:** irritação ao trato respiratório caso seja inalado.

**Efeitos ambientais:** por ser um produto parcialmente biodegradável, afeta o ecossistema apenas em grande quantidade.

**Perigos físicos e químicos:** não há risco de fogo ou explosão, pois se trata de um produto à base de água .

**Classificação do produto químico:** líquido não inflamável, conforme Organização das Nações Unidas



55 11 2799-9299  
[www.indutil.com.br](http://www.indutil.com.br)



#### 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Em caso de dúvida, remover a pessoa imediatamente para um hospital.

Não deve ser ministrado nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

**Inalação:** remover para local com boa ventilação.

**Contato com a pele:** retirar a roupa contaminada, lavar cuidadosamente com água e sabão.

**Contato com os olhos:** lavar abundantemente com água limpa, manter as pálpebras abertas e retirar lentes de contato, se possível.

**Ingestão:** consultar imediatamente um médico, não dar nada para beber e não provocar vômito.

#### 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Extintores recomendados:** este produto é à base de água e não inflamável. Em caso de incêndio envolvendo este produto, usar extintores de espuma mecânica, pó químico, água pressurizada e CO<sub>2</sub>.

**Extintores não recomendados:** nenhum.

**Recomendações:** o fogo provoca fumo denso e preto. A exposição aos produtos decompostos pode representar um perigo para a saúde. Pode ser necessário usar equipamento de proteção respiratória adequado.

Os recipientes fechados expostos ao fogo devem ser resfriados com água.

Deve impedir-se que os efluentes resultantes do combate ao incêndio contaminem esgotos ou linhas de água.

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

##### Precauções pessoais:

Providenciar ventilação adequada.

Evitar a inalação de vapores, o contato com a pele, as mucosas e os olhos.

Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

##### Precauções ao meio ambiente:

Para conter vazamentos utilize materiais absorventes, inertes e não combustíveis, como: areia, terra e serragem.

Recolher o material em tambores em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação local vigente.

Evite que o produto entre em contato com solo, corpo de água ou esgoto.

Ocorrendo poluição de águas ou esgoto, notificar as autoridades competentes.



**Método de limpeza:**

Limpar o local preferencialmente com um detergente.

Evitar a utilização de solventes.

**7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Manuseio:**

Evitar o contato com os olhos e com a pele.

Evitar a inalação de vapores ou de pulverizações.

É proibido fumar, comer ou beber nas áreas de aplicação do produto.

Não pressurizar a embalagem para esvaziá-la.

Deve ser cumprida a legislação referente à saúde e segurança dos trabalhadores nos locais de trabalho.

Utilizar os equipamento de proteção individual adequado para a atividade.

**Armazenamento:**

Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado, afastado de fonte de calor, ignição e da luz solar direta.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou fortemente ácidos.

As embalagens abertas devem ser fechadas cuidadosamente e serem mantidas na posição vertical para evitar derramamentos.

As embalagens plásticas são consideradas seguras para transporte e armazenamento.

**8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Parâmetros de controle específico:**

Providenciar ventilação adequada, através de exaustão local, garantindo uma boa extração geral.

**Limites de exposição ocupacional:** conforme norma regulamentadora 15 do Ministério do Trabalho.

	Até 48 horas por semana	
	ppm	mg / m <sup>3</sup>
Metanol	156	200

**Equipamentos de proteção individual:**

Proteção respiratória: Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos

Proteção das mãos: Luvas de borracha látex / neoprene ou resistentes a solventes orgânicos

Proteção olhos: Óculos de segurança para produtos químicos

Proteção pele / corpo: Avental de PVC e botas de segurança





## 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido
Odor:	Aroma característico
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição:	Não aplicável
Inflamabilidade:	Não aplicável
Limite inferior / superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável
Densidade:	1,59 g/cm <sup>3</sup> mínimo
Solubilidade:	Água
Viscosidade:	80 uk mínimo – ABNT NBR15438

## 10 – REATIVIDADE E ESTABILIDADE

**Reatividade:** Manter afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de maneira a evitar reações exotérmicas.

**Estabilidade química:** Estável nas condições recomendadas de armazenagem e manuseio.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não aplicável.

**Condições a evitar:** Seguir as recomendações de armazenamento e manuseio.

**Materiais incompatíveis:** Manter afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de maneira a evitar reações exotérmicas.

**Produtos perigosos da decomposição:** Quando exposto a temperaturas elevadas pode se decompor em produtos perigosos como monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros compostos orgânicos não identificados.

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não existem dados disponíveis sobre a preparação.  
O líquido que espirra para os olhos pode causar irritação.

## 12 – INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

**Mobilidade:** Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais.

**Degradabilidade:** Esse produto é parcialmente biodegradável.

**Impacto ambiental:** Deve ser evitada a contaminação do meio ambiente.



**13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

**Produto, resíduo e embalagem:** Co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

**14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transporte.

**15 – REGULAMENTAÇÕES**

NR15 – Ministério do Trabalho

**16 – OUTRAS INFORMAÇÕES**

As informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico foram obtidas a partir de literatura e legislação específica sobre matérias-primas.

A Indutil Indústria de Tintas Ltda., acredita que as informações aqui contidas correspondem ao estado atual dos seus conhecimentos a respeito do produto. Entretanto nenhuma garantia de forma explícita ou implícita é dada quanto à exatidão, confiabilidade ou integridade de tais informações.

A Indutil solicita as pessoas e/ou empresas que receberem estas informações a fazer suas próprias determinações quanto a adequações e integridade destas informações para sua própria utilização.

