

 <b>Hidro-Sil</b> <sup>®</sup> Resinas Acrílicas e Impermeabilizantes Complementos p/ Pintura Grafiatos e Texturas	<b>FOLHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO</b> <b>Hidro-Sil Química Ltda.</b>
--	--

---

### **1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:**

**TELHA-PLUS**

**CÓDIGO DO PRODUTO: 40-9119**

**DATA DA REVISÃO: 20/11/2023**

#### **IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA**

Hidro-Sil Química Ltda.  
Rodovia MG 190, Km 28, Bairro: Sta Rita  
Monte Carmelo/MG – CEP: 38.500-000  
Telefone: 34-3842-1335

---

### **2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:**

<b>COMPONENTES</b>	<b>REGISTRO CAS</b>	<b>PESO (%)</b>
Copolímero a base de acrilato de butila e estireno	Não perigoso	39 a 41
Monômeros residuais individualizados	Não exigido	< 0,1
Água	7732-18-5	59 a 61

---

### **3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:**

**O PRODUTO NÃO APRESENTA RISCOS, DEVENDO SER MANUSEADO DE ACORDO COM PRÁTICAS ADEQUADAS DE HIGIENE E SEGURANÇA INDUSTRIAIS.**

#### **TIPOS DE EXPOSIÇÃO OCASIONAL:**

INALAÇÃO  
CONTATO COM OS OLHOS  
CONTATO COM A PELE

#### **EXPOSIÇÃO POR INALAÇÃO:**

Inalação de vapor ou névoa pode causar:  
- irritação no nariz, garganta e pulmões

#### **EXPOSIÇÃO POR CONTATO COM OS OLHOS:**

Contato direto com o material pode causar:  
- irritação leve

#### **EXPOSIÇÃO POR CONTATO COM A PELE:**

Contato prolongado ou repetido com a pele pode causar:  
- leve irritação cutânea

---

#### **4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:**

##### **INALACÇÃO:**

Remova a pessoa para local com ar puro.

##### **CONTATO COM OS OLHOS:**

Irrigue os olhos com grandes quantidades de água durante mínimo de 15 minutos. Consulte um médico se a irritação persistir.

##### **CONTATO COM A PELE:**

Lave bem com água e sabão as áreas afetadas da pele. Consulte um médico se a irritação persistir.

##### **INGESTÃO:**

Se ingerido, faça a pessoa beber 2 copos de água. Consulte um médico. Nunca dê algo por boca a uma pessoa que esteja inconsciente.

---

#### **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:**

Ponto de fulgor.....Não combustível  
Temperatura de auto-ignição.....Não aplicável  
Limite inferior de explosão.....Não aplicável  
Limite superior de explosão.....Não aplicável

##### **AGENTES EXTINTORES:**

Espuma, Pó de extinção de fogo, Dióxido de Carbono e Jato de água em névoa.

##### **EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:**

Use respirador autônomo aprovado (MSHA/NIOSH ou equivalente) e equipamento completo de proteção.

---

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

### **MEDIDAS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE:**

Não permitir que produto vazado penetre no solo nem escoe para cursos d'água, rios, lagos ou córregos.

### **PROCEDIMENTO DE LIMPEZA / RECOLHIMENTO:**

Recolher com material ligante de líquido (por exemplo Areia, Ligante Universal).  
Recolher mecanicamente. Enxaguar o restante com água.

### **RECOMENDAÇÕES ADICIONAIS:**

Em caso de vazamento, nunca drenar para a rede de esgoto.

### **DISPOSIÇÃO:**

Incineração ou aterro sanitário, em conformidade com a legislação local em vigor.

---

## **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:**

### **CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:**

Armazenar em local fresco, seco e ventilado.

### **PROCEDIMENTOS PARA MANUSEIO:**

Evitar contato com a pele, mucosa e olhos. Utilizar equipamentos de proteção individual, conforme descrito na seção 8.

---

## **8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:**

### **MEDIDAS DE HIGIENE DO TRABALHO:**

Não comer, beber, fumar, nem tomar medicamentos durante o trabalho.  
Remover vestuário contaminado imediatamente e limpar cuidadosamente antes de usar novamente.  
Devem ser observados os cuidados usuais para a utilização de produtos químicos.

**PROTEÇÃO DAS MÃOS:** Luvas de borracha (Neoprene)

**PROTEÇÃO DOS OLHOS:** Óculos de proteção / Proteção da Face

**PROTEÇÃO DO CORPO:** Vestuário de trabalho

---

## **9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:**

Aparência.....	Líquido branco leitoso
Cor.....	Branca
Estado Físico.....	Líquido viscoso
Odor.....	Odor característico
PH.....	8,0 – 9,0
Viscosidade.....	17.000 – 25.000 cPs
Peso Específico (g/cm <sup>3</sup> ).....	1,04 – 1,06
Densidade de Vapor (AR = 1).....	< 1 (água)
Pressão de Vapor.....	Não disponível
Ponto de fusão.....	0° C / Água
Ponto de ebulição.....	1013 mbar, água – Ca 100° C
Solubilidade em Água.....	Infinita
Percentual Volátil.....	59% - 61% (água)
Taxa de Evaporação (BAc = 1).....	< 1 (água) produto não inflamável

---

## **10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:**

### **INSTABILIDADE:**

Este produto é considerado estável, não apresenta perigo quando utilizado corretamente.

### **PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:**

Este produto é considerado estável, não apresenta perigo quando utilizado corretamente.

### **POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA:**

Este produto é considerado estável, não apresenta perigo quando utilizado corretamente.

### **INCOMPATIBILIDADE:**

Não há materiais conhecidos que sejam incompatíveis com este produto.

---

## **11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:**

### **DADOS AGUDOS:**

Não há dados toxicológicos disponíveis para este produto.

### **EXPOSIÇÕES LOCAIS:**

Para exposições prolongadas, consultar a seção 3.

---

## **12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:**

### **MOBILIDADE:**

Incineração, ou aterro sanitário quando em obediência à legislação local.

### **DEGRADABILIDADE:**

A adição de baixas concentrações do produto, não inibem a ação do lodo ativado em Estações de Tratamento Biológico.

---

## **13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSICÃO:**

### **TRATAMENTO E DISPOSICÃO DE RESTOS DE PRODUTO:**

Incineração e aterro sanitário dos sólidos remanescentes de acordo com a regulamentação local, estadual ou federal.

### **TRATAMENTO E DISPOSICÃO DE EMBALAGENS:**

Não reutilizar para fins alimentícios. As embalagens podem ser recicladas, porém, devem ser enviadas para recicladores licenciados pelo órgão ambiental local. Se não for possível a reciclagem, dar a mesma disposição que o produto.

---

## **14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:**

Produto caracterizado como não perigoso para efeito de transporte, pois suas características não correspondem aos parâmetros oficiais de definição.

---

## **15. REGULAMENTAÇÕES:**

### **REGULAMENTOS INTERNACIONAIS:**

#### **MAK-WERT**

Estireno:	20 ppm ou MG / m <sup>3</sup>
Formaldeído:	0,5 ppm ou 0,6 mg / m <sup>3</sup>
Etilbenzeno:	100 ppm ou 440 mg / m <sup>3</sup>
Acrilato de Butila:	10 ppm ou 55 mg / m <sup>3</sup>

---

## **16. OUTRAS INFORMAÇÕES:**

Produto classificado como não perigoso, baseado em diretrizes internas da Hidro-Sil Química Ltda.

Recomendamos a observação e obediência das normas legais locais e nacionais.

A HIDRO-SIL QUÍMICA LTDA., acredita que as informações contidas nesta Folha de Informação de Segurança do Produto TELHA-PLUS, são confiáveis, mas não é feita qualquer representação, garantia ou fiança, implícita ou expressa, sobre a confiabilidade ou inteireza destas informações. Recomendamos insistentemente a aqueles que recebam a presente informação, para que façam suas próprias verificações e determinações quanto a adequação e utilização deste produto.