



BOLETIM TÉCNICO
Hidro-Sil Química Ltda.
Fone: 34-3842-1335
Fax: 34-3842-3546

**HIDRO-TELHA
INCOLOR E
PIGMENTADA**

PRODUTO: HIDRO-TELHA

Especificações Técnicas

Propriedade	Mínimo	Máximo
Teor de Sólidos (%)	35	37
PH A 25°C	8	9
Peso específico a 25°C (g/cm ³)	1,000	1,040
Filme seco ao ar	Transparente s/ pontos	
Aspecto	Líquido branco leitoso e colorido	

Aplicação: A aplicação deve ser feita com pincel, pistola ou rolo de lã de carneiro. É recomendável a aplicação de duas a três demãos, com intervalo mínimo de 4 (quatro) horas entre as demãos.

Condições de Armazenamento: Pode ser armazenado por um período de até 12 meses em embalagens originais e hermeticamente fechadas, à temperatura de 5°C a 35°C, devendo ser estocado em local seco, ventilado e nunca sob a ação solar.

Efeitos Biológicos / EPI's: Como qualquer produto químico o seu manuseio deve ser feito com uso dos equipamentos de proteção convencionais.

Observações: As informações aqui contidas baseiam-se em nossos conhecimentos atuais. Não pressupõe garantia jurídica relativa a determinadas propriedades nem garantia para uma aplicação correta, devido a numerosas influências que podem ocorrer durante a manipulação e emprego do produto, tampouco eximem o consumidor de realizar seus próprios ensaios e controles.



**FOLHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA
DE PRODUTO QUÍMICO
Hidro-Sil Química Ltda.**

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

HIDRO-TELHA INCOLOR E PIGMENTADA

DATA DA REVISÃO: 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

Emulsão acrílica, água, pigmentos orgânicos e inorgânicos, espessantes, aditivos especiais e biocidas.

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



**FOLHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA
DE PRODUTO QUÍMICO
Hidro-Sil Química Ltda.**

EXPOSIÇÃO POR CONTATO COM A PELE:

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

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

INALAÇÃO:

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.



**FOLHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA
DE PRODUTO QUÍMICO
Hidro-Sil Química Ltda.**

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:

INFORMAÇÃO SOBRE LIMITE DE EXPOSIÇÃO:

COMPONENTES	REGISTRO CAS	PESO (%)
Copolímero a base de acrilato de butila e estireno	Não perigoso	49 a 51
Monômeros residuais individualizados	Não exigido	< 0,1
Água	7732-18-5	49 a 51



**FOLHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA
DE PRODUTO QUÍMICO
Hidro-Sil Química Ltda.**

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 e pigmentado
Cor.....	Incolor e Pigmentado
Estado Físico.....	Líquido
Odor.....	Odor característico
pH.....	8,0 – 9,0
Peso Específico (g/cm ³).....	1,00 – 1,01
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.....	35% - 37% (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.



**FOLHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA
DE PRODUTO QUÍMICO
Hidro-Sil Química Ltda.**

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 DISPOSIÇÃO:

TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESTOS DE PRODUTO:

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



**FOLHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA
DE PRODUTO QUÍMICO
Hidro-Sil Química Ltda.**

TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO 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 ³
Formaldeído:	0,5 ppm ou 0,6 mg / m ³
Etilbenzeno:	100 ppm ou 440 mg / m ³
Acrilato de Butila:	10 ppm ou 55 mg / m ³

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 HIDRO-TELHA INCOLOR E COLORIDA, 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.