



**GLOBAL  
COATINGS**

Pabx: (0xx11) 3788.0333

Site: www.globalcoat.com.br

E-mail: vendas@globalcoat.com.br

Rua Jacinto Gonçalves nº 84 - São Paulo/SP

CEP 05568-240

# TECPREN<sup>®</sup>

## BRANCO MENBRANA IMPEMEABILIZANTE DE ACRÍLICO ELASTOMÉRICO

### FISPQ

Nome do produto: **TECPREN TOP**

#### 1 - Composição e Informações sobre os Ingredientes

Natureza Química: Polímero de Acrílico Elastomérico e Cargas Minerais Inertes.

Caracterização química	CAS #	Quantidade	Frase R
Dispersão aquosa de acrílico elastomérico a 55%	NE	43%	R36
Cargas minerais inertes	NE	35%	NE
Água	7732-18-5	20%	NE
Aditivos	NE	2%	NE

#### 2 - Identificação de Perigos

**Perigos mais importantes:** Este produto não possui composição química perigosa, portanto não é abrangido pelo título III da SARA.  
**Efeitos adversos à saúde humana:** Não apresenta riscos à saúde em casos de manuseio.  
**Efeitos ambientais:** Não é considerado tóxico. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais e mananciais.  
**Perigos específicos:** Irritante em contato com os olhos.

#### 3 - Medidas de Primeiros Socorros

**Inalação:** Se inalar fumos ou vapores, dirigir-se a um ambiente com ar fresco e, se persistir irritação, procurar auxílio médico.  
**Contato com a pele:** Não causa nenhuma irritação. Para efeito de higiene lavar as áreas afetadas com água e sabão.  
**Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem os olhos. Procurar um oftalmologista.  
**Ingestão:** Induzir o vômito. Procurar assistência médica imediatamente.  
**Quais ações devem ser evitadas:** Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou ingerir líquidos. Se a pessoa inconsciente vomitar, vire sua cabeça para o lado evitando aspiração.  
**Descrição breve dos principais sintomas e efeitos:** O manuseio e contato com o Produto não apresenta nenhuma alteração do estado físico do Usuário.  
**Proteção do prestador de socorros e/ou notas para o médico:** O produto não é considerado perigoso para o manuseio. Produto isento de solvente, não forma vapores tóxicos.

#### 4 - Medidas de Combate a Incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Jato de água, espuma ou pó químico.  
**Meios de extinção não apropriados:** Não determinado.  
**Perigos específicos:** Exposição excessiva pode ocasionar irritação respiratória.  
**Métodos especiais:** É recomendado usar máscaras de segurança contra chamas de látex.  
**Proteção dos bombeiros:** Usar respirador autônomo aprovado (MSHA/NIOSH), principalmente em áreas fechadas ou pouco ventiladas.

**Condições a evitar:** Contato com substâncias incompatíveis.  
**Materiais e substâncias incompatíveis:** Materiais oxidantes, ácidos e bases fortes.  
**Necessidade de adicionar aditivos e inibidores:** Não determinado.  
**Produtos perigosos da decomposição:** Pode liberar fumaça tóxica durante a queima.

#### 10 - Informações Toxicológicas

**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:** As informações toxicológicas são baseadas no conhecimento da toxicidade dos componentes do produto.  
**Toxicidade aguda:** Praticamente atóxico à muito pouco tóxico.  
**Efeitos locais:** Pode causar irritação no contato com olhos.  
**Sensibilização:** Não identificado  
**Toxicidade crônica:** Não identificada  
**Efeitos específicos:** Ingestão pode causar irritação da mucosa e trato digestivo.

#### 11 - Informações Ecológicas

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:** Não é considerado tóxico. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais e mananciais.  
**Persistência/degradabilidade:** Não totalmente degradável.  
**Impacto ambiental:** Não é bioacumulativo.

#### 12 - Considerações sobre tratamento e disposição

**Produto:** co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial de acordo com as legislações locais vigentes.  
**Restos do produto:** Resíduos ou materiais absorventes utilizados em absorção em caso de derramamento deverão ser dispostos de acordo com as legislações vigentes.  
**Embalagens usadas:** Podem ser recicladas ou reutilizadas para produtos não alimentícios.

#### 13 - Informações sobre Transporte

**Tipo:** Tinta Acrílica base água.  
**Regulamentações nacionais:**  
**Terrestre:** Produto não classificado como perigoso para transporte de acordo com a Resolução nº 420 de 12/02/2004 - ANTT (Agência Nacional de Transporte Terrestre).  
**Regulamentações internacionais:**  
**Marítimo:** Produto não classificado como perigoso para transporte de acordo com o IMO/IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code)  
**Aéreo:** - Produto não classificado como perigoso para transporte de acordo com OACI/IATA - DGR (International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulation)

#### 5 - Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

**Precauções ao meio ambiente:** Conter vazamentos com material absorvente (areia/terra/serragem).  
**Evitar contaminação de solo e águas superficiais e mananciais.**  
**Métodos para limpeza:** Remover o produto do local, utilizando um material que os absorva, como serragem ou areia. Se a quantidade de produto derramado for pouca, use apenas água.  
**Prevenção de perigos secundários:** As embalagens podem ser reutilizadas ou recicladas.

#### 6 - Manuseio e Armazenamento do produto embalado

**Medidas técnicas apropriadas de armazenamento:** Armazenar em área coberta, seca e arejada.  
**Condições de armazenamento adequado:** Observar empilhamento máximo permitido.  
**Condições de armazenamento a evitar:** Locais úmidos ou expostos a chuvas.  
**Materiais seguros para embalagens (recomendados):** Barricas de papelão revestidas com sacos plásticos; baldes plásticos; latas metálicas.

#### 7 - Controle de exposição e proteção individual no manuseio do produto

**Proteção respiratória:** Não requerido.  
**Proteção das mãos:** Luvas de látex ou PVC.  
**Proteção dos olhos:** Óculos de Proteção.  
**Proteção da pele e do corpo:** Sapatos de couro ou de borracha e avental de PVC.  
**Precauções especiais:** Evitar exposição maciça a vapores. Deve ser manuseado por pessoas habilitadas e capacitadas.  
**Medidas de higiene:** As vestimentas e EPI's devem estar limpos e secos antes de serem usados. Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza.

#### 8 - Propriedades Físico-Químicas

**Estado físico:** Líquido **Forma:** Viscoso  
**Cor:** branco neve **Odor:** Isemto **pH:** 7,5 - 8,0  
**Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:** Não aplicável.  
**Ponto de ebulição:** 100 °C **Pressão de Vapor:** aprox. o mesmo da água  
**Densidade de Vapor:** aprox. o mesmo da água.  
**Materiais voláteis/Umidade (% por volume):** 44  
**Taxa de Evaporação:** aprox. o mesmo da água. **Densidade:** 1,30 (g/cm³)  
**Solubilidade (com indicação dos solventes):** Totalmente solúvel em água.

#### 9 - Estabilidade e Reatividade

**Instabilidade:** Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.  
**Reações perigosas:** Nenhuma quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

#### 14 - Regulamentações

**Regulamentações nacionais:**  
**Terrestre:** Resolução nº 420 de 12/02/2004 - ANTT (Agência Nacional de Transporte Terrestre).  
**Regulamentações internacionais:**  
**Marítimo:** IMO/IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code)  
**Aéreo:** - OACI/IATA - DGR (International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulation)  
**Etiquetagem:** Classificação conforme Norma 704 do NFPA - National Fire Protection Agency

4 - Extremo	Incêndio	1
3 - Alto	Saúde	0
2 - Moderado	Reatividade	0
1 - Leve	Especial	Nada consta
0 - Mínimo		

#### 15 - Outras Informações

**a) Uso recomendado/Aplicação:**  
Tratamento térmico de coberturas, paredes externas, tanques de armazenamento de líquidos.

**b) Referências bibliográficas:**  
Seção 14; regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos da Agência Nacional de Transporte Terrestre (Resolução nº 420 de 31.05.2004) e Relação de Produtos Perigosos no Âmbito Mercosul (decreto 1797 de 25.01.1996).

**Nota:**  
O produto deve ser usado em aplicações condizentes com a nossa literatura. Os indivíduos que manuseiam este produto devem ser informados das precauções de segurança recomendadas e devem ter acesso a estas informações. Para quaisquer outros devem ser avaliados as exposições a fim de que práticas adequadas de manuseio e programas de treinamentos possam ser estabelecidos para garantir operações seguras no local de trabalho.

**Abreviaturas:** CAS - Chemical Abstract Service  
NE - Não especificado em outro local  
R36 - Irritante para os olhos  
SARA - Síndrome de Angústia Respiratória do Adulto  
Frase R - Frase de Risco