



# TOPCOAT®

## TINTA PARA DEMARCAÇÃO

### RODOVIAS, AEROPORTOS, RUAS PÁTIOS DE ESTACIONAMENTO



Pabx: (0xx11) 3788.0333

Site: [www.globalcoat.com.br](http://www.globalcoat.com.br)

E-mail: [vendas@globalcoat.com.br](mailto:vendas@globalcoat.com.br)

Rua Jacinto Gonçalves nº 84 - São Paulo/SP

CEP 05568-240

## FISPQ

Nome do produto: TOPCOAT DEMARCAÇÃO BA

### 1 - Composição e Informações sobre os Ingredientes

Natureza Química: Resina Acrílico e Cargas Minerais Inertes.

Caracterização química	CAS #	Quantidade	Frase R
Dispersão aquosa de acrílico a 55%	NE	40%	R38
Cargas minerais inertes	NE	55%	NE
Aditivos	NE	5%	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 líquidos.

**Proteção dos bombeiros:** Usar respirador autônomo aprovado (MSHA/NIOSH), principalmente em áreas fechadas ou pouco ventiladas.

1

**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 OAC/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:** diversas

**Odor:** característico

**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):** 50

**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.

**Condições a evitar:** Contato com substâncias incompatíveis.

2

**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 OAC/IATA - DGR (International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulation)