

**FRANTINS IND. E COM. DE PRODUTOS ODONTÓLOGICOS LTDA- EPP**  
**BRASIL – SÃO PAULO – PIRASSUNUNGA – RUA CURITIBA, 4721 – V. BELMIRO/ CEP 13633-515**  
**EMERGÊNCIA FONE: (19) 35615410**

#### 1. Identificação do produto

Nome comercial: Frantins Block Triodural PMMA - Para confecção de peças para mecânica, moveis e artesanato entre outros

#### 2. Identificação de perigos

Metacrilato de metila



Pictograma:

Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo: H303 Pode ser nocivo se ingerido

Frases de precaução: P235 Mantenha em local fresco  
P331 Não provoque vômito  
P410 Mantenha ao abrigo da luz solar

#### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

80-62-60 - Metacrilato de Metila  
1317-80-2 -Pigmentos Biocompatíveis (dióxido de titânio)

#### 4. Medidas de primeiros socorros

Contato com a pele: Geralmente o produto não irrita a pele.

Contato com os olhos: Enxaguar o olho aberto durante vários minutos sob água corrente.

Ingestão: Não induza o vômito. Caso sinta indisposição, contate um Centro de informação toxicológica ou um médico. Leve esta FISPQ.

#### 5. Medidas de combate a incêndios

Não aplicável

#### 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Não aplicável

#### 7. Manuseio e armazenamento

Informações para manuseio seguro: não são necessárias medidas especiais.

Informações sobre proteção contra explosões e incêndios: Não são necessárias medidas especiais.

Mais informações sobre as condições de armazenamento: Mantenha afastado do calor e da luz solar direta.

#### 8. Controle de exposição e proteção individual

Proteção geral: Recomenda-se o uso de Boas Práticas de Fabricação.

#### 9. Propriedades físicas e químicas.

Forma: sólida

Odor: Inodoro

Ponto de fusão / âmbito de fusão: indeterminado

Ponto de ebulição / intervalo de ebulição: indeterminado

Ponto de inflamação: Não aplicável

Perigo de explosão: o produto não apresenta risco de explosão

Densidade:  $1,18 \pm 0,02 \text{ g / cm}^3$

#### 10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Produto estável se armazenado conforme instruções.

Reatividade: Produto não reativo em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas: N/A

Condições a serem evitadas: Evitar altas temperaturas (acima de 200 °C).

Materiais Incompatíveis: Evitar agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição: A combustão pode produzir gases tóxicos, como dióxido de carbono e monóxido de carbono.

#### 11. Informações toxicológicas

Quando usado e manipulado de acordo com as especificações, o produto não possui efeitos nocivos de acordo com nossa experiência e informações fornecidas.

A substância não está sujeita à classificação de acordo com a versão mais recente das listas da UE.

#### 12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Produto não classificado como tóxico para o ambiente aquático.

CL50 (Cyprinus carpio, 96h): 130 mg/L

Persistência e degradabilidade: O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável.

Carência química de Oxigênio (CQO): 88% (28 dias)

Potencial bioacumulativo: Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo: Não determinada.

Outros efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

#### 13. Considerações sobre destinação final

A disposição deve ser realizada de acordo com as regulamentações Locais, Estaduais e Federais. Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto. Não pode ser descartado como lixo comum. A disposição deve ser feita somente em instalações que tenham recebido tratamento apropriado.

#### 14. Informações sobre transporte

Classe ICAO / IATA: N/A

Classe IMDG: N/A

Classe ADR / RID: N/A

Classificado como não perigoso para transporte, de acordo com a Resolução 420 da ANTT.

#### 15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico: Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26. Norma ABNT-NBR 14725:2012

#### 16. Outras informações

N/A Não aplicável N/C Não classificado N/D Não disponível

**As informações fornecidas nesta ficha de segurança são a mais corretas de que dispomos até o momento e não representam garantia da propriedade do produto, nem fundamentam em relação contratual.**

**As informações de segurança têm como objetivo referenciar os perigos e atenção necessária quando os produtos estão expostos em grandes quantidades. Como por exemplo, acidentes durante o transporte ou armazenagem nos distribuidores.**

**As informações referem-se apenas ao produto designado e, a menos que tais sejam especificadas no texto, podem não ser válidas se o produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.**