

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 e da empresa

Nome do produto: Duplicar Duplicador Frantins para PPR - Gelatina duplicadora elástica de alta precisão.

Nome da empresa: Frantins Indústria e Comércio de Produtos Odontológicos Ltda-EPP.

2. Identificação de perigos

2.1. Classificação do produto: Mistura

CAS Nº	Componente	Informação de Perigo	Concentração
9002-18-0	Agar Agar	N/A	
56-81-5	Glicerina	N/A	

Agar Agar

Glicerina



Pictograma:

Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo: H303: Pode ser nocivo se ingerido

Frases de precaução: P103: Leia o rótulo antes de utilizar o produto

P232: Proteja da umidade

P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto

P402: Armazene em local seco

P410: Mantenha ao abrigo da luz solar

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Ingredientes Número CAS Símbolos de risco Concentração

AGAR-AGAR 56-81-5 N/C N/A

GLICERINA 9002-18-0 N/C N/A

4. Medidas de primeiros socorros

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância, mantendo as pálpebras separadas.

Procurar auxílio médico.

Inalação: Remover para local ventilado. Procurar auxílio médico.

Ingestão: Beber água em abundância. Não tentar neutralizar o produto. Procurar auxílio médico.

Manuseio: Por se tratar de material derretido em banho - maria, cuidado para queimaduras. Lavar em abundância. Procurar auxílio médico.

5. Medidas de combate a incêndios

Propriedades inflamáveis e explosivas: Produto classificado como não inflamável.

Meios de extinção: Areia, espuma, dióxido de carbono, pó químico e água.

Instruções para combate ao fogo: Na ocorrência de incêndios é necessária a utilização de proteção respiratória pessoal e roupa de proteção completa.

Riscos de incêndio / explosão imprevistos: Produto classificado como não inflamável.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento.

Medidas de proteção pessoais: Utilizar EPIs de modo a evitar contato direto com o produto.

Medidas de proteção ao meio ambiente: Evitar que atinja cursos d'água e o solo. Conter utilizando Barreiras físicas como cordões de isolamento, areia, etc.

Procedimento de limpeza / absorção: A limpeza da área pode ser feita com pano umedecido em água ou recolher as partes sólidas.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio: Manuseio previsto por profissional qualificado e habilitado.

Armazenamento: Armazenar em área seca e ao abrigo de luz, preferencialmente à temperatura ambiente.

Estocar longe de alimentos e bebidas.

8. Controle de exposição e proteção individual

Proteção da pele: Recomenda-se o uso de luvas de segurança impermeáveis (Nitrílica).

Proteção das vias respiratórias: N/A

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

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto	sólido Gelatina dura
Cor	ocre
Odor	característico
pH	6 – 8 (em solução)
Densidade específica	1.2610g/cm ³ (25°C)
Solubilidade em água	99%

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 e exposição à luz.

Materiais Incompatíveis: Evitar agentes oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição: N/A

11. Informações toxicológicas

Inalação: N/A

Contato com a pele: N/A

Contato com os olhos: Irritação

Ingestão: Podem ocorrer dores gastrointestinais após ingestão (grandes quantidades).

Sensibilização: N/A

Toxicidade crônica: Os dados obtidos em estudo de longa duração com animais, não forneceram base adequada para concluir que o material é um cancerígeno.

Efeitos específicos: São improváveis efeitos congênitos. Em estudos com animais também não interfere na reprodução.

12. Informações ecológicas

Impacto ambiental: Em condições normais, não causa danos à atmosfera.

Efeitos sobre organismos aquáticos: Pouco perigoso para a água.

Não é passível de causar danos ao solo (pequenas quantidades).

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

Disposições pertinentes da União Europeia (UE) Restrições de acordo com REACH, Apêndice XVII não referido.

Lista das substâncias sujeitas a autorização (REACH, Apêndice XIV)/SVHC

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 correta de que dispomos até o momento e não representam garantia da propriedade do produto, nem fundamentam em relação contratual.

A informação de segurança tem 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.