



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
(FISPQ)**

Nome do produto: **PREPZYME FW**
FISPQ nº PREPFW 002/16
Pagina 01/07
Data da ultima revisão: 17/09/2016

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: PREPZYME FW
Código interno de identificação do produto: 431

Fornecedor

Nome da empresa: Planitrade Assessoria Comércio e Representações Ltda
Endereço: Av. João Elustondo Filho, 375 - Bairro Sarandi
Porto Alegre – RS
CEP: 91140-450
Telefone: (51) 33586300
Fax: (51) 33586305
e-mail: planitrade@planitrade.com.br
Contato de emergência: Centro de Informações Toxicológicas – (51) 2139 9200
0800 721 3000

Fabricante

Nome da empresa: The Ruhof Corporation
Endereço: 393 Sagamore Avenue, Mineola, NY 11501 - USA

Uso do produto: Limpeza de instrumental cirúrgico

2. Identificação de perigos:

Classificação GHS: Este produto não é classificado como perigoso

Ingredientes que contribuem para o perigo: Não aplicável.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: Não aplicável

Classificação e rotulagem de perigo dos ingredientes que contribuem para o perigo:

Não aplicável

Declaração de precaução:

- Prevenção :

Use proteção para os olhos / face.
Evitar respirar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.

- Olhos:

Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover, se possível, lentes de contato. Continuar a enxaguar.
Contatar imediatamente um Centro de Informação Toxicológica ou um médico .

- Inalação:

Se a respiração é difícil, remover a pessoa para o ar fresco e mantê-la em repouso numa posição confortável para respirar
Contatar imediatamente um Centro de Informação Toxicológica ou um médico .

Obs.: Este produto possui laudos realizados por laboratórios devidamente acreditados pelo INMETRO e habilitados pela Rede Reblas/ANVISA, comprovando que não são irritantes dérmicos nem oculares. Laudos utilizados no registro do produto junto à ANVISA atestando a não irritabilidade dérmica/cutânea e ocular, fato que se reflete na inexistência do pictograma de irritante no rótulo do produto.

3. Composição e Informações sobre ingredientes

Nome químico genérico:

Subtilisinas (enzimas proteolíticas)

CAS:

9014-01-1

Concentração:

Abaixo do limite reportável. A porcentagem exata (concentração) da composição foi retido como um segredo comercial

4. Medidas de primeiros socorros

Aviso geral:

Se os sintomas persistirem, procure um médico. Não respirar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis. Não colocar nos olhos, na pele ou na roupa.

Contato com os olhos

Lave imediatamente com água em abundância. Após a lavagem inicial, remova, se possível, lentes de contato e continue lavando por pelo menos 15 minutos. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Procurar um médico imediatamente.

Contato com a pele Lavar com água removendo todo o vestuário e sapatos contaminados. Se a irritação da pele persistir, Procurar um médico.

Inalação Remover a pessoa para o ar fresco.

Ingestão Não provocar o vômito. Beber muita água. Procurar um médico.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Use meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente.

Meios de extinção inadequados: Não existe informação disponível.

Riscos específicos: Pode causar sensibilização por inalação. A decomposição térmica pode levar à liberação de gases e vapores irritantes. Em caso de incêndio e / ou explosão não respirar os vapores e gases.

Dados de explosão: Nenhum

Equipamentos e Precauções para bombeiros: Como em qualquer incêndio, usar equipamento completo de proteção.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Usar equipamento de proteção pessoal. Evite contato com a pele, olhos e roupas.

Precauções com o meio ambiente: Prevenir dispersão ou derramamento posterior se for seguro fazê-lo.

Métodos de contenção e limpeza:
- Métodos de contenção: Prevenir dispersão ou derramamento posterior se for seguro fazê-lo.

- Métodos de limpeza: Utilizar material absorvente inerte. Retirar o produto com a substância absorvida

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio:

Usar equipamento de proteção individual. Evitar contato com a pele, olhos e roupas. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Não respirar os vapores ou pulverizações. Usar apenas em áreas com ventilação apropriada. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Armazenamento:

Manter em recipientes devidamente rotulados. Manter fora do alcance das crianças. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e bem ventilado.

8. Controle de exposição e proteção individual

Medidas de controle de engenharia:

Sistemas de ventilação

Parâmetros de controle específicos:

- Limites de exposição ocupacionais:

Subtilisinas (Enzimas proteolíticas)
ACGIH (TLV): máximo 0,00006 mg/m³ como
como enzima ativa cristalina
OSHA - PEL: 0,00006 mg/m³ (STEL)
NIOSH IDLH: máximo 0,00006 mg/m³ como
como enzima ativa cristalina

- Indicadores biológicos:

Não disponível

- Outros limites e valores:

Não disponível

Equipamentos de proteção individual (EPI) apropriados:

Proteção respiratória:

Se os limites de exposição forem excedidos ou irritação, proteção respiratória deve ser usado.

Proteção dos olhos:

Utilizar óculos de segurança ou proteção facial se ocorrer pulverização e contato com a face.

Proteção da pele e do corpo:

Luvas impermeáveis e avental

Medidas de higiene:

Quando usar, não comer, beber ou fumar.
Fornecer a limpeza regular do equipamento, local de trabalho e vestuário.

9. Propriedades físicos-químicas

Estado físico:

Gel

Cor:

Solução clara (tonalidade amarelada)

Odor:

Inodoro

pH:

6,0 – 8,0

Ponto de ebulição:

>100°C

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Ponto de fusão: | Não aplicável |
| Limites de explosividade: | Não aplicável. Produto não explosivo. |
| Gravidade específica: | 1,00 – 1,02 |
| Solubilidade em água: | Solúvel |

10. Estabilidade e reatividade

| | |
|---|---|
| Reatividade | Dados não disponíveis. |
| Estabilidade química | Estável sob as condições recomendadas de armazenamento. |
| Possibilidade de reações perigosas | Nenhum em condições normais |
| Polimerização perigosa | Não ocorre. |
| Condições a evitar | Nenhum conhecido com base na informação fornecida. |
| Materiais incompatíveis | Nenhum conhecido com base na informação fornecida. |
| Produtos de decomposição perigosos | Nenhum conhecido com base em informações fornecidas |

11. Informações toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

| | |
|-------------------------|--|
| - Contato com a pele: | Pode causar irritação. |
| - Ingestão: | Não há dados disponíveis para este produto. |
| - Inalação: | Não contém ingredientes acima de quantidades relatáveis. Pode causar sintomas de alergia ou asma ou dificuldades respiratórias se inalado. |
| - Contato com os olhos: | Pode ser irritante para os olhos. |

Obs.: Este produto possui laudos realizados por laboratórios devidamente acreditados pelo INMETRO e habilitados pela Rede REBLAS/ANVISA, comprovando que não são irritantes dérmicos/cutâneos nem oculares. Laudos utilizados no registro do produto junto à ANVISA atestando a não irritabilidade dérmica/cutânea e ocular, fato que se reflete na inexistência do pictograma de irritante no rótulo do produto.

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| Nome Químico: | Subtilisinas (enzimas proteolíticas) |
| LD50 Oral: | 3700 mg/Kg (rato) |
| LD50 dermal: | Inexistente |
| LD50 Inalação: | Inexistente |

Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo prazo

| | |
|------------------|--|
| - Sensibilização | Não contém ingredientes acima de quantidades declaráveis. Pode causar sensibilização de pessoas susceptíveis. Pode causar sensibilização por inalação. |
|------------------|--|

- | | |
|------------------------------------|--|
| - Carcinogenicidade | Não contém ingredientes listados cancerígenos. |
| - Toxicidade crônica | Evitar a exposição repetida. O contato repetido pode causar reações alérgicas em pessoas muito susceptíveis. |
| - Efeitos sobre órgãos específicos | Sistema respiratório. Olhos. Pele. |

12. Informações ecológicas

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Ecotoxicidade | Não é esperado que o produto seja perigoso para o meio ambiente. |
| Persistência e degradabilidade | Não existe informação disponível. |
| Bioacumulação | O produto não contém quaisquer substâncias para biocumular. |
| Outros efeitos adversos | Não existe informação disponível. |

13. Considerações sobre tratamento e disposição

- | | |
|----------------------------|--|
| Métodos de descarte | Seguir prática de descarte recomendada, de acordo com a legislação municipal, estadual e/ou federal em vigor |
| Embalagens usadas | Não reutilizar os recipientes vazios. |

14. Informações sobre transporte

- | | |
|----------------------------------|---|
| Regulamentações nacionais | Os veículos de transporte de produtos perigosos devem atender a Portaria nº 420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) – Aprova as instruções Complementares ao regulamento do Transporte Terrestre de produtos Perigosos e suas modificações. |
| Terrestre | Nenhum cuidado requerido |
| Marítimo | Nenhum cuidado requerido |
| Aéreo | Nenhum cuidado requerido |
| Classe de risco | Não aplicável |
| Nº ONU | Não aplicável |
| Número de risco | Não aplicável |

15. Regulamentações

Regulamentação brasileira:

Resolução nº 55 de 14 de novembro de 2012.
Produto de Assistência à saúde.
Produto registrado na ANVISA sob nº
313810012.
ABNT NBR 14725:2012 – Parte 4 - FISPQ

16. Outras informações

Uso recomendado:

Sempre ler as instruções do rótulo antes de utilizar o produto. No caso de dúvidas, não utilizar o produto e entrar em contato com o fornecedor.

Importante:

As informações contidas nesta ficha correspondem ao estado atual do nosso conhecimento e experiência com o produto até a data de sua emissão, não sendo finitas. A Planitrade e a Ruhof não se responsabilizam por todo e qualquer dano ou consequência causada pelo uso ou manuseio do produto que não esteja de acordo com as informações desta ficha e as instruções de uso especificadas para este produto. Recomendamos aos usuários que realizem seus próprios testes a fim de determinar se o produto é adequado às suas finalidades de uso nas condições operacionais do local. Estas informações não dispensam o usuário do produto, em caso algum, de respeitar o conjunto de textos legislativos, regulamentares e administrativos relativos ao produto, à segurança, à higiene, à proteção da saúde humana e do ambiente, sendo este o único responsável.