

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Hydro B

Nome da Empresa: Gemini Industria de Insumos Farmacêuticos Ltda Endereço: VP 4D Qd 8º, Módulos 01 e 02-DAIA

Telefone Fixo: 62-3701-5468

Telefone Móvel: 62-3701-5474

E-mail: sacgo@purifarma.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

2.1 SUBSTÂNCIA

Nome químico: Gelatina Hidrolisada

Fórmula: Não aplicável

Sinônimo: Proteína hidrolisada

Massa molar: Não aplicável

Nº CAS Classificação: 92113-31-0

Nº CE: Não informado.

2.2: MISTURA

Não aplicável

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Este produto é um produto orgânico, estável, comestível, feito a partir de subprodutos animais. Este produto não é classificado como um material perigoso em qualquer parte do sistema GHS.

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

Este composto não é perigoso e é derivado a partir de fontes animais.

- Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008
- Pictograma: Não há informações disponíveis.
- Palavra-sinal: Não há informações disponíveis.
- Advertência de perigo: Não há informações disponíveis.
-
- Recomendação de prudência – Prevenção: Não há informações disponíveis.
-
- Recomendação de prudência – Resposta: Não há informações disponíveis.
-
- Recomendação de prudência – Eliminação: Não há informações disponíveis.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Se a inalação de pós ocorrer causando tosse ou desconforto, vá para um ambiente de ar fresco até a poeira baixar e a garganta melhorar. Uma máscara de proteção respiratória contra pó pode ser utilizada voluntariamente para reduzir ainda mais esse risco.
- Após contato com a pele: Se ocorrer contato, lave a área exposta com água e seque a pele completamente antes de voltar ao trabalho. Luvas e ou roupas de manga longa pode ser usado para minimizar este risco.
- Após contato com os olhos: Se a poeira começar a irritar os olhos, lave com água limpa durante 15 minutos ou até que o desconforto passe. Se a irritação persistir, procure auxílio médico, se necessário. O uso de óculos de segurança pode minimizar este risco.
- Após ingestão: beber 1-2 copos de água. Procure um médico se sintomas diferentes ocorrerem. Mesmo que o colágeno de peixe nunca tenha demonstrado qualquer efeito alérgico, peixe está listado na lista de alergênicos alimentares da UE dir. 2000/13 / CE.

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- Os sintomas e efeitos mais importantes são descritos nos elementos do rótulo (seção 2.2) e/ou na seção 11.

4.3 INDICAÇÃO DA ATENÇÃO MÉDICA IMEDIATA E DO TRATAMENTO ESPECIAL NECESSÁRIO

- Em caso de acidente ou mal-estar, procurar imediatamente o atendimento médico, e se possível mostrar a ficha de segurança do produto.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO

- Meios adequados de extinção: Pulverização de água, dióxido de carbono (CO₂); pó químico seco ABC. Usar equipamento de proteção respiratória. Não estoque o produto próximo de produtos/ embalagens que sejam incompatíveis com os meios de extinção informados.
- Meios de extinção inadequados: Meios de extinção utilizados devem ser aqueles indicados no item 5.1 ou outro que for adequado conforme onde o usuário está armazenando o produto.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Perigo de incêndio: Substância não deve criar risco de incêndio, quando utilizado conforme previsto.
- Perigo de explosão: Substância não deve criar risco de explosão, quando utilizado conforme previsto.
- Reatividade: Substância não é conhecida como incompatível com outros compostos onde possa ser gerado um outro perigo.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Precauções para equipe de combate a incêndio: Durante um incêndio, podem ser gerados monóxido e dióxido de carbono bem como óxidos de nitrogênio.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

6.1 PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

- Recomendações pessoais aos não envolvidos com emergências: A utilização do produto não requer qualquer equipamento de proteção pessoal adicional quando utilizado como previsto.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Nenhuma precaução ambiental especial.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Produto derramado pode ser recolhido e eliminado como resíduo biodegradável em geral.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Recomendação para um manuseio seguro: Evite exposição prolongada com respiração do pó.
- Prevenção contra incêndios: O produto em pó pode formar misturas de pó-ar explosivas. Assim, minimize a geração e acumulação de poeira. Use ventilação adequada. Prevenção de aerossóis e de geração de poeira: Ventilação adequada deve ser usada durante o manuseio.
- Precauções ambientais: O produto é biodegradável e não apresenta riscos ambientais relevantes.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazenar em recipientes fechados, longe de fontes de calor e protegidos de temperaturas extremas, luz e humidade. Armazenar separadamente de qualquer fonte que possa conferir sabor ou produtos químicos.
- Medidas técnicas e condições de armazenamento: Manter o produto em local fresco e seco.
- Materiais de embalagem: O produto deve ser armazenado em embalagem original ou num recipiente adequado não reativo.
- Produtos/ materiais incompatíveis: Não há incompatibilidades conhecidas.

7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Para eliminação de resíduos ver secção 13.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 PARÂMETROS DE CONTROLE

- Limites de Exposição: Não estabelecido. Recomenda-se o uso de limite de poeira como valor de referência: 10 mg / m³ (TWA - 8 horas).

8.2 CONTROLES DA EXPOSIÇÃO

- Medidas de controle de engenharia: Ventilação adequada deve ser aplicada quando se trabalha com este composto.

- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção de olhos/face: Utilização voluntária de óculos de segurança pode ser considerado para reduzir o risco de exposição ocular.
 - Proteção da pele e do corpo: Uso voluntário de luvas ou uniformes de manga longa pode ser considerado para reduzir o risco da exposição cutânea.
 - Proteção respiratória: Uso voluntário de máscara proteção respiratória pode ser considerado para reduzir o risco de inalação.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó granular seco
- Odor: característico
- pH: 5- 6
- Ponto de fusão: não informado.
- Ponto de ebulição: Não existem informações disponíveis.
- Ponto de fulgor: Não existem informações disponíveis.
- Taxa de evaporação: Não existem informações disponíveis.
- Inflamabilidade: Não existem informações disponíveis.
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não existem informações disponíveis.
- Pressão de vapor: Não existem informações disponíveis.
- Densidade de vapor: Não existem informações disponíveis.
- Densidade: Não existem informações disponíveis
- Solubilidade: Não existem informações disponíveis.
- Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não existem informações disponíveis.
- Temperatura de auto-ignição: Não existem informações disponíveis.
- Temperatura de decomposição: Não existem informações disponíveis.
- Viscosidade: Não existem informações disponíveis.

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

- Não existem informações disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 REATIVIDADE

- Não é conhecido por ser quimicamente reativo com outras substâncias que possam causar uma reação perigosa

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Produto químico é estável.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Desconhecido.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Desconhecido.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Não é conhecido por ser quimicamente reativo com outras substâncias que possam causar uma reação perigosa

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio. Material em pó pode formar misturas de pó-ar explosivas.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- RTECS N°:
- Toxicidade aguda: produto de qualidade alimentar e, como tal, não é um material tóxico.
- Toxicidade crônica: Não existem informações disponíveis.
- Corrosão/irritação na pele: Pode causar leve irritação da pele.
- Lesões oculares graves/ irritação ocular: A exposição dos olhos pode causar irritações.
- Sensibilização respiratória ou da pele: Não existem informações disponíveis.
- Mutagenicidade em células germinativas: Não existem informações disponíveis.
- Carcinogenicidade: Não existem informações disponíveis.
- Toxicidade à reprodução e lactação: Não existem informações disponíveis.
- Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: Não existem informações disponíveis.
- Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposição repetidas: Não existem informações disponíveis.
- Perigo por aspiração: Não existem informações disponíveis.

11.2 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Essa substância deve ser manuseada de acordo com as Boas práticas Industriais de Higiene e Segurança.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 TOXICIDADE

- Produto de qualidade alimentar e, como tal, não classificados como tóxicos e é completamente biodegradável

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- Não existem informações disponíveis.

12.3 MOBILIDADE NO SOLO

- Não existem informações disponíveis.

12.4 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E VPVB

- Não existem informações disponíveis.

13. CONSIDERAÇÃO SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- Os resíduos podem ser tratados como biodegradáveis orgânicos, no entanto, padrões de gestão de resíduos locais e regionais devem ser verificados para esta aplicabilidade.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

Número da ONU: N/A

Nome ONU apropriado para embarque: Colágeno Hidrolisado.

(Transportes) Classe de risco: Não regulamentado como material perigoso tiquetas de perigo: Não é necessária.

Grupo de embalagem: Não regulamentado como material perigoso.

Perigos para o ambiente: Nenhum

Precauções especiais para o utilizador: Se ocorrer um derrame durante o transporte, pode criar grandes nuvens de poeira, assim, a área deve ser ventilada e o pessoal de resposta à emergência devem usar proteção respiratória e para a pele durante o controle do derramamento.

Transporte rodoviário: Não regulamentado como material perigoso.

Transporte marítimo: Não regulamentado como material perigoso.

Transporte aéreo: Não regulamentado como material perigoso.

Transporte ferroviário: Não regulamentado como material perigoso.

15. REGULAMENTAÇÕES

- Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi formulada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores: Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.