



Ficha De Informações De Segurança De Produtos Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2012

Data da revisão: 05/07/2013

Revisão: 03

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do produto: **Gelatina em pó**
Referência Isofar: 0726
Industrializado por: ISO FAR - Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.
Av. Calombé, 3433 – Parque Capivari
Duque de Caxias – CEP: 25240-130
Fone: (0XX21) 2776-1862 Fax: (0XX21) 2776-2980
Website: www.iso far.com.br - Email: isofar@isofar.com.br
Nº do Telefone de Emergência: 0800-7077022 (SUATRANS)

2. Identificação de perigos

2.1 Classificação da Substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

Esta substância não é classificada como perigosa de acordo com a legislação da União Européia.

2.2 Elemento do rótulo

Rotulagem (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

Substância não considerada como perigosa de acordo com GHS.

Rotulagem (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

O produto não necessita rotulação de acordo com as diretivas da CE ou respectivas leis nacionais.

2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Substância

Nome Químico Comum:	Gelatina em pó	Nº CAS:	9000-70-8
Sinônimos:			
Nº da ONU: --	Massa Molar: --		
Concentração:	100%		
Fórmula Molecular:	--		

3.2 Mistura

Não aplicável

4. Medida de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Após a inalação; Exposição ao ar fresco.

Após contato com a pele: Lavar abundantemente com água. Tirar a roupa contaminada.

Após contato com os olhos: Enxaguar abundantemente com água.

Após ingestão: Fazer a vítima beber água (2 copos no máximo). Consultar o médico se se sentir mal

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

Não há descrição de quaisquer sintomas tóxicos.

4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Não existem informações disponíveis.

5. Medida de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente circunjacente.

Agentes de extinção inadequados

Nenhuma limitação de agentes extintores é dada para essa substância / mistura.

5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

Combustível.

Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos.

5.3 Precauções para bombeiros

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvida no combate a incêndio.

Não ficar na zona de perigo sem aparelho respiratório autônomo apropriado para respiração independente do ambiente. De forma a evitar o contato com a pele, mantenha uma distância de segurança e utilize vestuário protetor adequado.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Recomendações para pessoal não envolvido com emergência: Não respirar as poeiras. Evitar o contato com a substância. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.

Recomendações para atendentes de emergências: Equipamento protetor, vide seção 8.

6.2 Precauções ambientais

Não se requer a adoção de medidas especiais.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Observar as possíveis restrições de material (vide seções 7 e 10).

Absorver em estado seco.

Proceder à eliminação de resíduos. Limpar a área afetada.

Evitar a formação de pós.

6.4 Consulta a outras seções

Indicações sobre tratamento de dejetos, vide seção 13

7. Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Observar os avisos das etiquetas.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Condições de armazenamento

Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.

Temperatura de armazenagem: +5°C a +30°C.

7.3 Utilizações finais específicas

Nenhum uso específico é previsto além dos mencionados na sessão 1.2.

8. Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

8.2 Controle de exposição

Medidas de planejamento

Medidas técnicas e operações de trabalho adequadas devem ter prioridade sobre o uso de equipamentos de proteção pessoal.

Vide secção 7.1.

Medidas de proteção individual

As características dos meios de proteção para o corpo devem ser selecionadas em função da concentração e da qualidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de proteção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

Medidas de higiene

Mudar imediatamente a roupa contaminada. Profilaxia cutânea. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e o rosto.

Proteção para pele / olhos

Óculos de segurança bem ajustado

Proteção das mãos

Substância da luva: Borracha de nitrilo

Proteção respiratória

Necessário em caso de formação de pós.

Tipo de filtro recomendado: Filtro P1

9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	sólido
Cor	incolor
Odor	inodoro
Limite de Odor	Não existem informações disponíveis.
pH	3,8 – 7,6 em 10g/L 25°C
Ponto de fusão	Não existem informações disponíveis.
Ponto de ebulição	Não existem informações disponíveis.
Ponto de combustão	Não existem informações disponíveis.
Taxa de evaporação	Não existem informações disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não existem informações disponíveis.
Limite inferior de explosividade	Não existem informações disponíveis.
Limite superior de explosividade	Não existem informações disponíveis.
Pressão do vapor	Não existem informações disponíveis.
Densidade relativa do vapor	Não existem informações disponíveis.
Densidade relativa	Não existem informações disponíveis.
Solubilidade em água	em 20°C (aumento de volume)
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	Não existem informações disponíveis.
Temperatura de auto-ignição	Não existem informações disponíveis.

Ficha De Informações De Segurança De Produtos Químicos – FISPQ

Ref.: 0726

Gelatina em pó

Temperatura de decomposição	Não existem informações disponíveis.
Viscosidade, dinâmica	Não existem informações disponíveis.
Riscos de explosão	Não existem informações disponíveis.
Propriedades oxidades	Não existem informações disponíveis.

9.2 **Outras informações**
Não

10. **Estabilidade e reatividade**

10.1 **Reatividade**
Em geral o seguinte aplica-se a substâncias e preparações orgânicas inflamáveis: numa distribuição geralmente fina, quando voltado para cima pode gerar uma potencial explosão de pó

10.2 **Estabilidade química**
O produto é quimicamente estável em condições ambientes padrão (temperatura ambiente).

10.3 **Possibilidade de reações perigosas**
Não existem indicações

10.4 **Condições a serem evitadas**
Não existem indicações

10.5 **Materiais incompatíveis**
Não existem indicações

10.6 **Produtos de decomposição perigosa**
Não existem indicações

11. **Informações toxicológicas**

11.1 **Informações sobre efeitos toxicológicos**
Toxicidade aguda por via oral
DL50 ratazana: > 5.000 mg/Kg.
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico – exposição única
A substância ou mistura não está classificada como um tóxico específico com alvo de órgão, exposição singular.
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico – exposição repetida
A substância ou mistura não está classificada como um tóxico específico com alvo de órgão, exposição repetida.
Risco de aspiração
Os critérios de classificação não foram satisfeitos com respeito aos dados disponíveis.

11.2 **Informações complementares**
A inalação de pós deve ser evitada, pois mesmo os pós inertes podem prejudicar as vias respiratórias. Não se devem esperar efeitos tóxicos quando o produto é manuseado adequadamente.
Dados adicionais:
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

12. **Informações ecológicas**

12.1 Toxicidade

Não existem informações disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existem informações disponíveis

12.3 Potencial bioacumulativo

Não existem informações disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultado da avaliação PBT e vPvB

Avaliação de PBT/vPvB não realizada uma vez que a avaliação de segurança química não é exigida/não realizada.

12.6 Outros efeitos adversos

Informações ecológicas adicionais

A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Métodos de tratamento de resíduos

Os dejetos devem ser descartados em conformidade com a Diretiva de dejetos 200/98/CE e outras regulamentações nacionais. Mantenha as substâncias químicas em seus recipientes originais. Não misturar com outros dejetos. O manuseio de recipientes sujos deve ser realizado da mesma forma que o produto em si.

14. Informações sobre transporte

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

15. Regulamentações

15.1 Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Legislação nacional

Classe de armazenagem 10 - 13

15.2 Avaliação de segurança química

Não é realizada avaliação de segurança química para este produto.

16. Outras informações

Recomendação de treinamento

Proporcione informações, instruções e treinamento adequados para os operadores.

Legenda das abreviações e acrônimos

As abreviações e acrônimos podem ser consultados em [HTTP://www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

As indicações baseiam-se no nível atual dos nossos conhecimentos e servem para caracterização do produto no que se refere às medidas de segurança a tomar. Estas indicações não implicam em qualquer garantia de propriedades do produto descrito.