FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GOMA GUAR HIDROXIPROPILADA I

1 - Identificação

Nome do Produto: GOMA GUAR HIDROXIPROPILADA I
Número da FDS: 7121
Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.
Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA
Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600
Telefone para emergência: (71) 2108-8686
E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:
HPG-I, Hydroxypropil Guar, Goma Guar Hidroxipropilada HPG-I

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:
Não disponível.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:
De acordo com a ABNT NBR 14725 (GHS) - Esta substância não é considerada perigosa para manuseio e transporte.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:
Pictogramas:

Outros perigos que não resultam em uma classificação:
Não aplicável.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância.
Identidade química: Goma Guar Hidroxipropilada HPG-I
Nome comum, sinônimo: HPG-I, Hydroxypropil Guar
Número de registro CAS: 39421-75-5
Impurezas que contribuem para o perigo: Não aplicável
Concentração ou faixa de concentração: ?90.0%

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:
Caso houver inalação, remover a pessoa para local arejado. Caso necessário, buscar assistência médica.

Contato com a pele:
Lavar o local com água e sabão. Caso a irritação persistir, procurar assistência médica.

Contato com os olhos:
Em caso de contato com os olhos, enxague por pelo menos 15 minutos. Caso a irritação persistir, procurar assistência médica.

Ingestão:
Se a pessoa estiver consciente, forneça imediatamente grandes quantidades de água e induza o vômito. Procurar assistência médica imediata. Nunca forneça nada pela boca de uma pessoa inconsciente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:
Não aplicável.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:
Não aplicável.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:
Meios de extinção apropriados:
Pó químico seco, areia, dióxido de carbono ou espuma apropriada.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:
Emite vapores tóxicos sob condições de fogo.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:
Utilizar aparelho de respiração e roupa protegida para prevenir o contato com a pele e os olhos.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:
Utilizar a precaução e equipamentos de proteção necessários para minimizar o contato direto com a pele ou olhos e prevenir a inalação de poeiras.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:
Varrer com uma pá e colocar em um recipiente seco, limpo, e com tampa para descarte. Evite levantar poeira. Ventile a área e lave o local do derramamento após a coleta do material.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:
Vestir roupa de proteção apropriada e luvas seguras. Evitar contato com os olhos e a pele. Evitar inalação. Utilizar equipamento exaustor. Manter longe de fontes de ignição, calor e chamas. Incompatibilidades: Agentes oxidantes fortes e alimentos. Não fumar durante o manuseio.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:
Amazenar em local fresco e arejado. Manter londe de fontes de ignição, calor e chamas. Armazenar em recipiente devidamente fechado. Intompatibilidades: Agentes oxidantes fortes e alimentos.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:
Medidas de controle de engenharia:
Utilizar equipamento exaustor. Chuveiro e Lava-olhos seguro.

Medidas de proteção pessoal:
Proteção dos olhos/face:
Óculos de Proteção.

Proteção da pele:
Jaleco/Roupas de proteção, Luvas de proteção.

Proteção respiratória:
Respirador/Máscara para poeira.

Perigos térmicos:
Não disponível.

Outras medidas de proteção:
Não fumar, beber ou comer durante o manuseio. Lavar as mãos após o manuseio. Lavar roupa contaminada antes do reuso.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Pó.
Cor: Branco Off White para amarelo pálido.

Odor: Odor fraco.
Ponto de fusão/ponto de congelamento: >230ºC (carbonização)
Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Não aplicável.
Inflamabilidade: Não aplicável.
Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não aplicável.
Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não aplicável.
Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): Não aplicável.
Temperatura de autoignição: Não aplicável.
Temperatura de decomposição:
pH: Não disponível.
Viscosidade cinemática:
Solubilidade: Solúvel em água
Coeficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível.
Pressão de vapor: Não aplicável.
Densidade e/ou densidade relativa: Não disponível.
Densidade relativa do vapor: Não disponível.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:
Agentes oxidantes fortes.

Estabilidade química:
Estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas:
Agentes oxidantes fortes.

Condições a serem evitadas:
Fortes agentes oxidantes. Contato com fontes de ignição, calor e chamas.

Materiais incompatíveis:
Agentes oxidantes fortes e alimentos.

Produtos perigosos da decomposição:
Monóxido de Carbono, Dióxio de Carbono, Óxidos de Nitrogênio, Gás Cloreto de Hidrogênio.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:
Não disponível.

Corrosão/irritação da pele:
Em contato com a pele, pode causar irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular:
Em contato com os olhos, pode causar irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou da pele:
Se inalado, pode causar irritação das vias respiratórias.

Mutagenicidade em células germinativas:
Não aplicável.

Carcinogenicidade:
Não aplicável.

Toxicidade à reprodução:
Não aplicável.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:
Não aplicável.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:
Não aplicável.

Perigo por aspiração:
Se aspirado, pode causar irritação das vias respiratórias e dificuldade para respirar.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:
Não disponível.

Persistência e degradabilidade:
Não disponível.

Potencial bioacumulativo:
Não disponível.

Mobilidade no solo:
Não disponível.

Outros efeitos adversos:
Não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:
O material descartado não pertence à categoria de resíduos perigosos. Entre em contato com um serviço profissional de descarte de resíduos licenciado para descartar este material. Dissolva ou misture o material com um solvente combustível e queime em um incinerador químico equipado com pós-combustor e depurador. Observe todas as regulamentações ambientais federais, estaduais e locais.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

DOT
Não-Perigoso para transporte: Esta substância é considerada não-perigosa para transporte.

Classe ADR/RID:
Não-Perigoso para transporte: Esta substância é considerada não-perigosa para transporte.

IATA
Não perigoso para transporte aéreo: Esta substância é considerada não-perigosa para transporte aéreo.

IMO
Não perigoso para transporte marítimo: Esta substância é considerada não-perigosa para transporte aéreo.

Número ONU: Nenhum.

15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:
Classificação Adicional EU:
Esta substância não é classificada como perigosa de acordo com o Diretivo 67/548/EEC.

NBR 14725/2023 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:
Não disponível.

Referências:
Não disponível.

Legendas e abreviaturas:
Não disponível.