

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. Identificação

Nome do material: AQUA-DAM INJECTION PU PARTE B
Materiais: V0916925

Informações sobre o fabricante/importador/fornecedor/distribuidor

Viapol, Ltda
Rodovia Vito Ardito 6401
Jardim Campo Grande - Caçapava SP 12282-535
BR

Pessoa de contato: SAC
Telefone: (12) 3221-3000
Telefone para emergências: (12) 3221-3000

2. Identificação dos perigos

Classificação da substância ou mistura:

Perigos para a Saúde

Toxicidade aguda (Inalação)	Categoria 4
Corrosão/irritação à pele	Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2A
Sensibilizante respiratório	Categoria 1
Sensibilização à pele	Categoria 1
Carcinogenicidade	Categoria 2
Toxicidade à reprodução	Categoria 1B
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única	Categoria 3 (Sistema respiratório)
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida (Inalação)	Categoria 2

Perigo ao Meio Ambiente

Perigo ao ambiente aquático	Categoria 1
-----------------------------	-------------

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

Símbolo de Perigo:



Palavra-Sinal

Perigo

Advertência de Perigo:	<p>Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave. Nocivo se inalado. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Suspeito de provocar câncer. Pode provocar dano aos órgãos por exposição repetida ou prolongada, se inalado.</p>
Frases de Precaução:	<p>Prevenção: P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/proteção facial. P284 Use equipamento de proteção respiratória.</p>
Resposta de emergência:	<p>P304 + P340 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.</p>
Armazenamento:	<p>P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.</p>
Outros riscos que não resultam em classificação:	<p>Não conhecido.</p>

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

Identidade Química	Número CAS	Concentração(%)
Diisocianato de difenilmetano, isômeros e homólogos	9016-87-9	>= 90 - <= 100

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias

Recomendação geral:	<p>Sair da área perigosa. Consultar um médico. Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão.</p>
Se inalado:	<p>Mudar para o ar livre. Após exposição prolongada, consultar um médico.</p>
Em caso de contato com a pele:	<p>Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar com sabão e muita água. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.</p>

Em caso de contato com o olho:	Lavar imediatamente os olhos com bastante água. Remova as lentes de contato. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
Se ingerido:	Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Consultar o médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados:	Efeitos irritantes Efeitos sensibilizantes Aspecto asmático Tosse Problemas respiratórios Reações alérgicas Lacrimejamento excessivo Dor de cabeça Dermatite Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos à saúde e sintomas. Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave. Nocivo se inalado. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Suspeito de provocar câncer. Pode provocar dano aos órgãos por exposição repetida ou prolongada, se inalado.
Notas para o médico:	Tratar de acordo com os sintomas.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios adequados de extinção:	Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que está situado ao seu redor.
Produtos de combustão arriscada:	Desconhecem-se produtos de combustão perigosos
Métodos específicos de extinção:	Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.
Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:	Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:	Usar equipamento de proteção individual. Negar o acesso à pessoas desprotegidas de EPI.
Precauções ambientais:	Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário. Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.
Materiais e métodos de contenção e limpeza:	Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, ligante ácido, ligante universal, serragem). Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

7. Manuseio e armazenamento

Orientação para prevenção de fogo e explosão:	Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.
Recomendações para manuseio seguro:	Evitar formação de aerossol. Evitar ultrapassar a limite de exposição relativa à profissão (ver seção 8). Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Para a proteção individual, consultar a seção 8. As pessoas que sabem que têm um problema de sensibilidade da pele ou asma, alergias, problemas respiratórios crônicos ou periódicos não devem trabalhar com nenhum processo no qual esta preparação seja utilizada. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas salas de trabalho. Mulheres grávidas ou em idade fértil não devem ser expostas a este produto. Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os produtos químicos.
Medidas de higiene:	Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não comer nem beber durante o uso. Não fumar durante o uso. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.
Condições para armazenamento seguro:	Armazenar no recipiente original. Guardar em local bem arejado. Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento. Observar os avisos dos rótulos. Armazenar de acordo com os regulamentos do local.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória:	Use proteção respiratória, a menos que haja exaustão de ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está dentro das diretrizes de exposição recomendadas. A classe de filtro para o respirador deve ser adequada à concentração máxima esperada de contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) que possa surgir durante o manuseio do produto. Se essa concentração for excedida, um aparelho portátil de respiração deverá ser usado.
Proteção das mãos:	Luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos, que obedeçam a um padrão aprovado, devem ser usadas durante todo o tempo de manuseio de produtos químicos, se a taxa de risco indicar que é necessário.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança que obedeçam um padrão de aprovação devem ser usados quando uma avaliação de risco indicar que isto é necessário.
Proteção do corpo e da pele:	Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Estado físico:	Líquido
Forma:	Não há dados disponíveis.
Cor:	marrom
Odor:	característico
Limiar olfativo:	Não há dados disponíveis.
pH:	Não há dados disponíveis.
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não há dados disponíveis.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não há dados disponíveis.
Ponto de fulgor:	>200°C (>392°F) Método: Vaso fechado
Taxa de evaporação:	Não há dados disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não há dados disponíveis.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Limite de inflamabilidade - superior(%):	Não há dados disponíveis.
Limite de inflamabilidade - inferior(%):	Não há dados disponíveis.
Limite de explosividade - superior (%):	Não há dados disponíveis.
Limite de explosividade - inferior (%):	Não há dados disponíveis.

Pressão de vapor:	0.01 hPa (0.01 mmHg)
Densidade de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade:	ca. 1.24 g/cm ³ (20 °C (68 °F))
Solubilidade(s)	
Solubilidade na água:	Insolúvel
Solubilidade (outra):	Não há dados disponíveis.
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade:	Não há dados disponíveis.

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:	Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
Estabilidade Química:	O produto é quimicamente estável.
Possibilidade de Reações Perigosas:	Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.
Condições a Serem Evitadas:	dados não disponíveis
Materiais Incompatíveis:	dados não disponíveis
Produtos Perigosos da Decomposição:	Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Nocivo se inalado.

Componentes:

Diisocianato de difenilmetano, isómeros e homólogos:

Toxicidade aguda oral:

LD50 Oral (Ratazana): > 10,000 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação:

Estimativa de toxicidade aguda: 1.5 mg/l

Duração da exposição: 4 h

Atmosfera de teste: pó/névoa

Método: Parecer técnico

Toxicidade aguda - Dérmica:

LD50 Dérmica (Coelho): > 9,400 mg/kg

Corrosão/irritação à pele.

Provoca irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.: Pode provocar reações alérgicas na pele.

Sensibilização respiratória: Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade

Suspeito de provocar câncer.

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Pode provocar dano aos órgãos por exposição repetida ou prolongada, se inalado.

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade

dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais: O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional. Muito tóxico para os organismos aquáticos.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de disposição

Resíduos:

Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.

Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.

Embalagens contaminadas:

Esvaziar o conteúdo remanescente.

Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.

Não reutilizar os recipientes vazios.

14. Informações sobre transporte

Regulamento Internacional

IATA-DGR

Mercadorias não perigosas

Código-IMDG

Mercadorias não perigosas

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento nacional

ANTT 420

Mercadorias não perigosas

15. Informações sobre regulamentações

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

International Chemical Weapons Convention (CWC) Convenção Internacional de Armas Químicas

Não aplicável

Portaria N° 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos:

Não aplicável

COV-UE (solvente):

Não aplicável

16. Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão

Data da Revisão: 05.02.2018

N.º da Versão: 1.0

Mais Informações: As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança corresponde ao nosso nível de conhecimento no momento da publicação. Excluem-se quaisquer garantias. Aplicam-se as nossas Condições de Venda em vigor. Por favor, consulte a ficha de dados do produto antes de qualquer uso e processamento.