

Data da Revisão: 03.10.2025

AQUA DAM GEL LV

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725

1. Identificação

Identificador do produto: AQUA DAM GEL LV

Código interno de identificação do produto (quando existente): V09118282

Uso recomendado e restrição de uso

Usos recomendados: Não disponível. Restrições de uso: Desconhecido.

Informações sobre o fabricante/importador/fornecedor/distribuidor

Viapol, Ltda

Rodovia Vito Ardito 6401

Jardim Campo Grande - Caçapava SP 12282-535

BR

Pessoa de contato:

Telefone: (12) 3221-3019

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Perigos para a Saúde

Toxicidade aguda (Inalação - poeira e Categoria 4

névoa)

Corrosão/irritação à pele Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação Categoria 2

ocular

Sensibilizantes respiratórios Categoria 1
Sensibilização à pele Categoria 1
Carcinogenicidade Categoria 2
Toxicidade para Órgãos-Alvo Categoria 3

Específicos - Exposição Única

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

Símbolo de Perigo:



Palavra de Advertência Perigo



Data da Revisão: 03.10.2025

AQUA DAM GEL LV

Frase de Perigo: Nocivo se inalado.

Provoca irritação à pele.

Provoca irritação ocular grave.

Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou

dificuldades respiratórias.

Pode provocar reações alérgicas na pele.

Suspeito de provocar câncer.

Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem.

Frases de Precaução Prevenção:

Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o

produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de

segurança. Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lave o rosto, as mãos e a pele exposta cuidadosamente após o manuseio. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Use luvas protetoras/ roupas protetoras/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto/ proteção auricular. [Em caso de ventilação inadequada] Use equipamento de

proteção respiratória.

Resposta: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em

abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. Tratamento específico (consulte instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo). Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de sintomas respiratórios: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um

médico.

Armazenamento: Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente

fechado. Armazene em local fechado à chave.

Destinação do Resíduo: Destinar o conteúdo/ conteiner a uma instalação aprovada de acordo com

regulamentações regionais, nacionais e internacionais.

Outros riscos que não resultam em classificação:

Nenhum.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

Identidade Química	Nome comum e sinônimos	Número de registro CAS	Conteúdo em porcentagem (%)*
4,4'-diisocianato de difenilmetano	Não há dados disponíveis.	9016-87-9	60 - 100%

^{*} Todas as concentrações estão expressas em percentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão expressas em percentagem por volume.



Data da Revisão: 03.10.2025

AQUA DAM GEL LV

A concentração exata foi omitida como segredo comercial.

Classificação

Nome químico	Classificação	Notas
4,4'-diisocianato de	Classificação: Acute Tox.: 4; Skin Corr.: 2; Eye Dam.: 2; Resp.	Nenhum.
difenilmetano	Sens.: 1; Skin Sens.: 1; Carc.: 2; STOT SE: 3	

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação: Entre em contato imediatamente com um médico ou com o

centro de controle de substâncias venenosas. Caso a vítima pare de respirar, providenciar respiração artificial. Deslocar para o ar fresco. Se houver dificuldade para respirar,

forneça oxigênio.

Contato com a Pele: Obter assistência médica. Destruir ou limpar muito bem

calçados contaminados. Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados e lavar a pele abundantemente com água e sabão. Caso se desenvolva irritação cutânea ou

reação alérgica cutânea, consultar um especialista.

Contato com os olhos: Lave imediatamente com água corrente em abundância

durante pelo menos 15 minutos. Se for fácil, remova as

lentes de contato. Obter assistência médica.

Ingestão: Chame o CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA ou

um médico se não se sentir bem. Enxágue a boca.

Proteção para o Socorrista do Pronto

Atendimento:

Não há dados disponíveis.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas: Contato prolongado com a pele pode causar vermelhidão,

coceira, irritação e eczema/descamação. Extrema irritação nos olhos e membranas mucosas, inclusive ardência e

3/12

lágrimas.

Perigos: Não há dados disponíveis.

Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários

Tratamento: Os sintomas podem ser retardados.

5. Medidas de combate a incêndio

Riscos Gerais de Incêndio: Não foi observado nenhum risco extraordinário de incêndio

ou explosão.

Meios adequados (e não adequados) de extinção



Data da Revisão: 03.10.2025

AQUA DAM GEL LV

Meios adequados de extinção: Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os

demais materiais vizinhos.

Meios inadequados de extinção: No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso

fará o incêndio se espalhar.

Perigos especiais decorrentes da

substância ou mistura:

Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.

Equipamento de proteção e precauções especiais para bombeiros

Procedimentos especiais de combate a

incêndio:

Não há dados disponíveis.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a

incêndios:

Em caso de incêndio, usar Proteção respiratória e roupas completas de Proteção.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de

emergência:

Ventile as dependências fechadas antes de entrar. Abandone a área. Consulte a seção 8 da FDS para Equipamentos de Proteção Individual. Evite ficar na direção do vento. Não permita o acesso de pessoas que não tenham autorização. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor

apropriado.

Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de acordo com os todos os regulamentos

aplicáveis.

Materiais e métodos de contenção e

limpeza:

Estancar e absorver os derramamentos com areia, terra ou

outros materiais não combustíveis. Recolher o

derramamento nos recipientes, vedar com segurança e

entregar para o Descarte de acordo com as

regulamentações locais.

Precauções Ambientais: Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto. Evitar,

caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos

posteriores.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas: Não há dados disponíveis.

Ventilação local/total: Não há dados disponíveis.

Orientações para manuseio seguro: Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção



Data da Revisão: 03.10.2025

AQUA DAM GEL LV

individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial.Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Use equipamento de proteção individual conforme exigido. Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contato com a pele. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Evitar o contato com a pele, os olhos e as

roupas.

Medidas para evitar o contato: Não há dados disponíveis.

Armazenamento

Armazene em local fechado à chave. Condições de armazenamento seguro:

Não há dados disponíveis. Materiais de embalagem seguros:

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle

Valores-limite de Exposição Profissional

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

Valores-Limite Biológicos

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

Controles com

Automatização Adequada

Observar as regras de boa higiene industrial. Observar os limites de exposição ocupacional e minimizar os riscos de inalação de vapores e névoas. Poderá ser necessária ventilação mecânica ou ventilação local por exaustão.

Informações gerais: Providenciar acesso fácil de água em abundância e uma instalação para

lavar os olhos. Deve ser usada uma boa ventilação geral (tipicamente 10 trocas de ar por hora). A taxa de ventilação deve estar de acordo com as condições. Se aplicável, use enclausuramentos dos processos, ventilação

de exaustão local ou outros controles mecanizados para

Proteção dos olhos/face: Usar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos de segurança

completos).

Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção da Pele

Proteção das Mãos: Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele.

Outras: Usar luvas resistentes a produtos químicos, calçado e vestuário protetor

adequado ao risco de exposição. Contatar o profissional de saúde e

segurança ou o fabricante para obter informações específicas.



Data da Revisão: 03.10.2025

AQUA DAM GEL LV

Proteção Respiratória: Se os controles de manutenção não mantiverem as concentrações no ar

abaixo dos limites de exposição recomendados (quando aplicável) ou dentro de níveis aceitáveis (nos países em que não tiverem sido estabelecidos limites de exposição), usar um respirador. Equipamento respiratório aprovado pelo governo (onde aplicável), com filtro de

purificação do ar, cartucho ou cilindro. Entre em contato com o profissional de saúde e segurança ou com o fabricante para informações específicas.

Medidas de higiene: Observar as regras de boa higiene industrial. Lavar as mãos antes de

interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Evitar o contato com a pele. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de

rabalho.

9. Propriedades físicas e químicas

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto

Estado Físico: Líquido

Forma: Não há dados disponíveis.

Cor: Marrom

Odor: Não há dados disponíveis.

Limiar de Odor: Não há dados disponíveis.

Ponto de congelamento: Não há dados disponíveis.

Ponto de Ebulição: > 300 °C/> 572 °F

Inflamabilidade: Não há dados disponíveis.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade
Limite explosivo - mais alto: Não há dados disponíveis.
Limite explosivo - mais baixo: Não há dados disponíveis.

Ponto de fulgor: > 200 °C/> 392 °F

Temperatura de autoignição:

Não há dados disponíveis.

Temperatura de Decomposição:

Não há dados disponíveis.

Não há dados disponíveis.

Viscosidade

Viscosidade Dinâmica: Não há dados disponíveis.

Viscosidade cinemática: Não há dados disponíveis.

Duração do Fluxo: Não há dados disponíveis.

Solubilidade(s)

Solubilidade na Água:

Solubilidade (outra):

Não há dados disponíveis.

Não há dados disponíveis.

Não há dados disponíveis.

octanol/água:

Pressão de vapor: 1 hPa (20 °C/68 °F)



Data da Revisão: 03.10.2025

AQUA DAM GEL LV

Densidade relativa:Não há dados disponíveis.Densidade:Não há dados disponíveis.Densidade a granel:Não há dados disponíveis.Densidade relativa do vapor:Não há dados disponíveis.

Características da partícula: Não aplicável.

Outras informações dados não disponíveis

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade: Não há dados disponíveis.

Estabilidade Química: O material é estável sob condições normais.

Possibilidade de Reações

Perigosas:

Não há dados disponíveis.

Condições a Serem Evitadas: Evite calor ou contaminação.

Materiais Incompatíveis: Não há dados disponíveis.

Produtos Perigosos da

Decomposição.:

A decomposição térmica ou a combustão podem liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

11. Informações toxicológicas

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação: Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o

nariz, a garganta e as membranas mucosas.

Contato com a Pele: Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.

Contato com os olhos: O contato visual é possível e deve ser evitado.

Ingestão: Pode ser ingerido por acidente. A ingestão poderá provocar irritação e

indisposição.

Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas

Inalação: Não há dados disponíveis.

Contato com a Pele: Não há dados disponíveis.

Contato com os olhos: Não há dados disponíveis.

Ingestão: Não há dados disponíveis.

Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

Oral



Data da Revisão: 03.10.2025

AQUA DAM GEL LV

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Dérmica

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Inalação

Produto: ATEmix, 1.5 mg/l, Poeira e névoa

Toxicidade por Dose Repetida

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Corrosão/irritação à pele

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Sensibilização Respiratória ou à Pele

Produto: Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou

dificuldades respiratórias. Pode causar sensibilização por inalação.

Carcinogenicidade

Produto: Suspeito de provocar câncer.

Artigos da IARC sobre a avaliação do risco carcinogênico para seres humanos:

Nenhum carcinogênico presente ou nenhum presente em quantidade controlada

Mutagenicidade em células germinativas

In vitro

Não classificado com base nos dados disponíveis.

In vivo

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Única

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Repetida

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Perigo por aspiração

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Informação sobre riscos para a saúde

Outros perigos

Produto: Não há dados disponíveis.



Data da Revisão: 03.10.2025

AQUA DAM GEL LV

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Toxicidade para Plantas Aquáticas

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Toxicidade a micro-organismos

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Perigo ao ambiente aquático:

Peixe

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Toxicidade aquática crônica:

Peixe

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Persistência e Degradabilidade

Biodegradação

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Razão DBO/DQO

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Potencial Bioacumulativo

Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Coeficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Mobilidade no Solo:

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Resultados da avaliação PBT e mPmB (Persistente, Bioacumulativa e Tóxica (PBT) e Muito Persistente e Muito Bioacumulativa (mPmB) [ou vPvB, na sigla em inglês]):

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Outros Efeitos Adversos:

Informação ecológica adicional

Produto: Não há dados disponíveis.



Data da Revisão: 03.10.2025

AQUA DAM GEL LV

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de Destinação Final

Não há dados disponíveis.

do Resíduo:

Embalagem Usada: Não há dados disponíveis.

14. Informações sobre transporte

ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Não regulado.

IATA

Não regulado.

Não regulado.

IMDG

Não regulado.

Informações Adicionais:

A descrição de embarque acima pode não ser exata para todos os tamanhos de recipientes e modais de transporte. Consulte o conhecimento de embarque.

15. Informações sobre regulamentações

Segurança, saúde e meio ambiente regulamentos específicos para o produto em questão

Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto nº 3665, anexo 3) Não regulado

Brasil. Produtos controlados para o Exército (Decreto Nº 3665, Anexo I)

Não aplicável

Brasil. Precursores de drogas (Portaria nº 1.274)

Brasil. (Decreto n º 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio

Não regulado

Regulamentos internacionais

Protocolo de Montreal

Não aplicável

Convenção de Estocolmo

Não aplicável

Convenção de Roterdão



Data da Revisão: 03.10.2025

AQUA DAM GEL LV

Não aplicável

Protocolo de Quioto

Não aplicável

Condições do Inventário:

AU AIICL:

Lista Canadense de Substâncias Domésticas:

Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:

ONT INV:

Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes:

Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:

Listagem ISHL do Japão:

Listagem Farmacopéia do Japão:

Inventário Coreano de Produtos Químicos Existentes:

INSQ:

Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:

Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas:

TCSI:

Inventário TSCA dos Estados Unidos:

CH NS:

TH ECINL:

VN INVL:

EINECS, ELINCS ou NLP:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

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

Data da Revisão: 03.10.2025

Número de versão: 0.0

Informações Adicionais: Não há dados disponíveis.



Data da Revisão: 03.10.2025

AQUA DAM GEL LV

Cláusula de desresponsabilização:

Mantenha fora do alcance das crianças. A informação sobre o risco contida nesta FDS é oferecida para a consideração do usuário, sujeito à sua própria investigação de acordo com as legislações aplicáveis, inclusive o uso seguro do produto em cada condição previsível.