

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725

1. Identificação

Identificador do produto: HEYDCRYL MASTIQUE

Código interno de identificação do produto (quando existente): V0220075

Uso recomendado e restrição de uso

Usos recomendados: Coberturas

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) 3221-3000

Telefone para emergências:

(12) 3221-3019

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Perigos para a Saúde

Toxicidade aguda (Oral)	Categoria 5
Toxicidade aguda (Dérmica)	Categoria 5
Toxicidade aguda (Inalação - poeira e névoa)	Categoria 4
Corrosão/irritação à pele	Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2A
Sensibilização à pele	Categoria 1

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

Símbolo de Perigo:



Palavra de Advertência Cuidado

Frase de Perigo:	Nocivo se inalado. Pode ser nocivo se ingerido ou em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar reações alérgicas na pele.
Frases de Precaução Prevenção:	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 de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
Resposta:	Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. 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 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.
Destinação do Resíduo:	Destinar o conteúdo/ container 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 (%)*
Carbonato de Cálcio	Não há dados disponíveis.	471-34-1	30 - 50%
Carbonato de cálcio e magnésio	Não há dados disponíveis.	16389-88-1	20 - 40%
Dióxido de titânio	Não há dados disponíveis.	13463-67-7	0.1 - 5%
Etanolamina	Não há dados disponíveis.	141-43-5	0.1 - 5%
Isotiazolona	Não há dados disponíveis.	64359-81-5	< 0.1%

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

A concentração exata foi omitida como segredo comercial.

Classificação

Nome químico	Classificação	Notas
Carbonato de Cálcio	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Carbonato de cálcio e magnésio	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Dióxido de titânio	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Etanolamina	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Isotiazolona	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação:	Deslocar para o ar fresco.
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.
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

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:

Consulte a seção 8 da FDS para Equipamentos de Proteção Individual. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado. Não permita o acesso de pessoas que não tenham autorização.

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 individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Evitar o contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas.

Medidas para evitar o contato:

Não há dados disponíveis.

Armazenamento

Condições de armazenamento seguro: Armazene longe de materiais incompatíveis. Armazene em um lugar fresco, seco e protegido contra luz solar direta.

Materiais de embalagem seguros: Não há dados disponíveis.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle

Valores-limite de Exposição Profissional

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
Carbonato de Cálcio Partículas inaláveis	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	10 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Carbonato de Cálcio Partículas respiráveis	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	3 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Carbonato de cálcio e magnésio Partículas respiráveis	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	3 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2016
Carbonato de cálcio e magnésio Partículas inaláveis	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	10 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2016
Dióxido de titânio Nanopartículas respiráveis	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	0.2 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022

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.

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

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).
Proteção da Pele	
Proteção das Mãos:	Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele.
Outras:	Use vestuário protetor adequado. 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.
Proteção Respiratória:	Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado. Procurar o conselho de um supervisor local.
Medidas de higiene:	Observar as regras de boa higiene industrial. Evitar o contato com os olhos. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Evitar o contato com a pele. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

9. Propriedades físicas e químicas

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto

Estado Físico:	Líquido
Forma:	Líquido
Cor:	Branco
Odor:	Suave
Limiar de Odor:	Não há dados disponíveis.
Ponto de congelamento:	Não há dados disponíveis.
Ponto de Ebulição:	Não há dados disponíveis.
Inflamabilidade:	Não
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:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de Decomposição:	Não há dados disponíveis.
pH:	8.8 - 10.7

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:	Solúvel
Solubilidade (outra):	Não há dados disponíveis.
Coeficiente de partição - n-octanol/água:	Não há dados disponíveis.
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade relativa:	1.70 - 1.80
Densidade:	Não há dados disponíveis.
Densidade a granel:	Não há dados disponíveis.
Densidade relativa do vapor:	Os vapores são mais pesados que o ar e, portanto, se espalharão ao longo do chão e no fundo de recipientes.
Características da partícula:	Não aplicável.
Outras informações	
Taxa de Evaporação:	Mais devagar do que Éter

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:	Ácidos fortes. Bases fortes.
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:	Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.
Contato com os olhos:	Provoca irritação ocular grave.

Ingestão: Pode ser nocivo se ingerido.

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

Produto: ATEmix, 2,054.13 mg/kg

Componentes:

Carbonato de Cálcio LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave
Etanolamina LD 50, Rato, 1,089 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave

Dérmica

Produto: ATEmix, 2,048.8 mg/kg

Componentes:

Carbonato de Cálcio LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Resultado experimental, estudo-chave
Etanolamina LD 50, Coelho, 2,504 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas

Inalação

Produto: ATEmix, 3.07 mg/l, Poeira e névoa

Componentes:

Carbonato de Cálcio LC 50, Rato, 4 h, > 3 mg/l, Aerossol, Sim, 1 = confiável sem restrições, Aerossol, Estudo-chave

Toxicidade por Dose Repetida

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Corrosão/irritação à pele

Componentes:

Carbonato de Cálcio Não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave
Etanolamina Corrosivo, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave
Categoria 1, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave

Lesões oculares graves/irritação ocular

Componentes:

Carbonato de Cálcio Não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, EU
Etanolamina Corrosivo, in vivo, Coelho, 24 - 72 h

Sensibilização Respiratória ou à Pele

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nos dados disponíveis.

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

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****Componentes:**

Etanolamina LC 50, Cyprinus carpio, 96 h, 349 mg/lsemiestático

Invertebrados Aquáticos**Componentes:**

Etanolamina EC 50, Daphnia magna, 48 h, 65 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo de apoio

Toxicidade aquática crônica:**Peixe**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Componentes:

Etanolamina	EC 50, Daphnia magna, 2.5 mg/l, semiestático, resultado experimental
	Resultado experimental, estudo-chave
	NOEC, Daphnia magna, 0.85 mg/l, semiestático, resultado experimental
	Resultado experimental, estudo-chave

Persistência e Degradabilidade

Biodegradação

Componentes:

Carbonato de Cálcio	90 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
---------------------	---

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.

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

Componentes:

Etanolamina	-1.31
-------------	-------

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.
----------	---------------------------

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de Destinação Final do Resíduo:

Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação.

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 n ° 3665, anexo 3)**

Não regulado

Brasil. Produtos controlados para o Exército (Decreto N° 3665, Anexo I)

Não aplicável

Brasil. Precursores de drogas (Portaria n ° 1.274)**Brasil. (Decreto n ° 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

Não aplicável

Protocolo de Quioto

Não aplicável

Condições do Inventário:

Lista Canadense de Substâncias Domésticas:

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

EINECS, ELINCS ou NLP:

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

Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:

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

Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes:

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

Inventário Coreano de Produtos Químicos Existentes:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário TSCA dos Estados Unidos:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Listagem ISHL do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Listagem Farmacopéia do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
INSQ:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
ONT INV:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
TCSI:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
AU AIICL:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
CH NS:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
TH ECINL:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
VN INVL:	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:	10.07.2025
Número de versão:	0.0
Informações Adicionais:	Não há dados disponíveis.
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.