

SEÇÃO 1 • IDENTIFICAÇÃO

1.1 Forma do produto	Mistura
1.2 Nome Comercial	Massa Drywall Decorlit
1.3 Outras maneiras de identificação	
1.4 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso	Tratamento de juntas, regularização de superfície, arremate sobre parafusos, colagem e acabamento de cantoneiras de reforço e preenchimento de irregularidades em chapas de gesso acartonado/drywall em áreas internas.
1.5 Detalhes do Fornecedor	Decorlit Produtos de Concreto Ltda. Rua Francisco Leme da Silva, 900 Distrito Industrial Paulo Kinock - km186 Rodovia Anhanguera - Leme/SP - CEP 13612-380 E-mail: comercial@decorlit.com.br
1.6 Telefone para contato	(19) 3554-9060

2 • IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo conforme Norma ABNT - NBR 14725:2023 em conformidade com o GHS (Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU).

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação do Perigo: NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO DE ACORDO COM A ABNT NBR 1472.

2.2 Elemento de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictogramas	Não aplicável
Palavra de advertência	Não aplicável
Frases de Perigo	Não aplicável

Declarações adicionais	Não aplicável
Frases de Precaução	Não aplicável

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não existem outros perigos.

3 • COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substância		Não aplicável	
Nome Químico	Nº CAS	Concentração %	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Dolomita	16389-88-1	60-70	Não classificado
Biocida	26530-20-1	0-0,1	Tox. Aguda 3 (Oral), H301 Tox. Aguda 3 (Dérmica), H311 Tox. Aguda 1 (Inalação), H330 Tox. Aguda 1 (Inalação: vapores), H330 Corr. Pele 1B, H314 Les. Oculares Graves 1, H318 Sens. Pele 1, H317 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Outros ingredientes	Não existem ingredientes classificados como perigosos em concentrações acima do valor de corte/limite de concentração conforme ABNT NBR 14725:2023.		

4 • MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros	
Inalação	Remover o afetado para o ar fresco e solicitar atenção médica.
Contato com a pele	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água e sabão para remoção do material. Remova as roupas ou acessórios contaminados. Procurar assistência médica se necessário, levando esta FDS.

Contato com os olhos	Remover eventualmente lente de contato e lavar abundantemente com água corrente pelo menos por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Consultar imediatamente um oftalmologista.
Ingestão	Beber água em abundância, não provocar vômitos. Consultar imediatamente um médico.
Proteção do prestador de socorros e/ou notas para médico	Solução aquosa de polímero acrílico com cargas, pigmentos e espessantes.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não existem dados que comprovem o perigo para a saúde humana. No entanto, há algumas evidências que indicam que o material pode causar reação inflamatória leve na pele, mediante contato direto ou após algum tempo. Há algumas evidências que sugerem que este material pode causar irritação nos olhos e danos em algumas pessoas. Há algumas evidências que sugerem que o material pode causar irritação das vias respiratórias em algumas pessoas. A resposta do organismo a essa irritação pode causar danos nos pulmões.

4.3 Identificação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos

Tratar sintomaticamente conforme quadro clínico apresentado.

5 • MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Adequados	Utilize água, espuma, dióxido de carbono ou pó seco. O produto não é combustível, por isso, quando envolvido em fogo, use os meios de extinção disponíveis.
Inadequados	Evitar jatos d'água para não causar espalhamento do produto em outras áreas.

5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Procedimentos especiais	Combata o fogo a uma distância segura. Em caso de incêndio utilize spray de água para resfriar as áreas expostas ao fogo. Mantenha distância segura das chamas para evitar queimaduras por irradiação. Use processos de extinção que preservem o meio ambiente e seja seguro.
Perigos oriundos da combustão	A queima pode gerar gases tóxicos e irritantes.

5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combater a incêndio

Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção adequado (EPI); isto deve incluir máscaras para proteção contra os efeitos perigosos dos produtos de combustão ou da falta de oxigênio. Isole a área de risco e proíba a entrada de pessoas.

6 • MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Não fume. Evite contato com o produto. Não inale poeira. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel derramado). Controle de poeira: Não aplicável por tratar-se de um líquido (pastoso). Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Utilizar roupas e acessórios descritos na seção 8.
6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência	Utilize respirador, óculos de proteção química, botas de borracha e luvas grossas de borracha.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Procedimentos Especiais

Evitar a contaminação dos cursos de água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto atinjam coleções de água, interromper o consumo humano e animal. Faça um dique ao redor do produto derramado.

6.3 Métodos e materiais para a contenção da limpeza

Métodos para limpeza

Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal e segundo as normas vigentes.

7 • MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Orientações para manuseio seguro

Prevenção da exposição do trabalhador - trabalhar em local arejado, com EPI's adequados, não comer, não fumar durante o manuseio do produto.

Precauções para manuseio seguro - utilizar EPI's adequados, conforme item Precauções Pessoais.

Orientações para manuseio seguro - seguir corretamente as instruções de aplicação.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições adequadas

Manter o produto e eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas. Manter a temperatura do produto entre 5°C a 25°C.

Condições a evitar

Luz solar direta, fontes de calor e locais com umidade.

Prevenção de incêndio e explosão

O produto não apresenta risco de incêndio ou explosão.

Produto e materiais incompatíveis / outras informações

Não armazenar junto com alimentos, medicamentos e bebidas destinados para consumo humano e de animais.

Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: Semelhante à embalagem original.
 Inadequados: Embalagens que possam soltar algum contaminante ou que apresentem sujeiras.

8 • CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Não estabelecido.

Indicadores biológicos

Não estabelecido.

8.2 Medidas de controle de engenharia

Adequadas

Garantir ventilação adequada principalmente em ambientes confinados.

8.3 Medidas de proteção pessoal

Equipamentos de proteção individual

Luvas, óculos de proteção, máscara contra pó.

Proteção para as mãos

Luvas de proteção contra produtos químicos (EM 374).

Proteção para os olhos

Óculos de segurança.

Proteção para a pele e o corpo

Luvas de proteção e macacão.

Perigos térmicos

Não apresenta.

Precauções especiais

Manter os EPIs limpos e organizados, realizando a troca ao observar desgastes, falhas, avarias, prazo de validade expirado ou conforme recomendações do fabricante.

Medidas de higiene

Tomar banho e trocar de roupa após utilização do produto. Lavar a roupa separadamente e evitar contato com outros objetos de uso pessoal.

Meios coletivos de urgência

Chuveiro de emergência e lava-olhos.

9 • PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico	Sólido pastoso
Cor	Branco
Odor	Leve
pH	7,5 a 9,5
Ponto de Fusão/Ponto de congelamento	Não disponível
Ponto de Ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de Fulgor	Não disponível
Taxa de Evaporação	Não disponível
Inflamabilidade	Não aplicável
Limite inferior/ Superior de inflamabilidade ou explosividade	Não aplicável
Densidade Vapor	Não disponível
Densidade relativa	1,72 kg/L
Pressão de vapor	Não disponível
Solubilidade	Solúvel em água
Coeficiente de partição- n-octanol/água (valor do Log Kow)	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	400 a 550 BU
Características de partícula	Não disponível

10 • ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade	Não reativo.
10.2 Estabilidade Química	Estável em condições adequadas de armazenamento.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	Não há risco de reações perigosas em condições normais de uso.
10.4 Condições a serem evitadas	Calor, irradiação direta do sol ou congelamento.

10.5 Materiais incompatíveis	Material oxidante.
10.6 Produtos perigosos de decomposição	Em situação de incêndio, pode liberar óxidos de carbono.

11 • INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos	
Toxicidade aguda (oral)	Não disponível
Toxicidade aguda (dérmica)	Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	Não disponível
Biocida (26530-20-1)	
DL50 oral, rato	550 mg/kg (Rato, Estudo de literatura, Oral)
DL50 dérmica, coelho	690 mg/kg de peso corporal (Coelho, Estudo de literatura, Dérmico)
CL50 Inalação - Rato	> 2 mg/m ³ (4 h, Rato, Estudo de literatura, Inalação (vapor))
ETA BR (oral)	100 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	690 mg/kg de peso corporal
ETA BR (gases)	10 ppmv/4h
ETA BR (vapores)	0,05 mg/l/4h
ETA BR (poeira, névoa)	0,005 mg/l/4h
Dolomita (16389-88-1)	
pH	10 (10%)

11.2 Sintomas e efeitos importantes, agudos ou tardios	
Sintomas/efeitos em caso de inalação	Após aplicação, secagem e lixamento, o pó gerado pode causar sensibilidade respiratória ou à pele.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele

A massa úmida pode formar uma solução alcalina e irritar a pele; o pó seco pode causar irritação cutânea.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos

Irritação do tecido ocular.

12 • INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Toxicidade para organismos aquáticos

CE50 Algas: Não disponível.
 CE50 Microcrustáceos: Não disponível.
 CL50 Peixes: Não disponível.

Toxicidade para outros organismos

Não disponível.

Principais efeitos

Não existem dados que comprovem o perigoso para os organismos aquáticos.

12.2 Persistência e degradabilidade

Rapidamente degradável

12.3 Potencial bioacumulativo

Não há informações do produto formulado e dos seus componentes.

12.4 Mobilidade no solo

Não há informações do produto formulado e dos seus componentes.

12.5 Outros efeitos adversos

Não há informações do produto formulado e dos seus componentes.

13 • CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto/resto do produto

Restos de produtos devem ser eliminados de acordo com as regulamentações federais, estaduais e municipais de saúde e de meio ambiente, aplicáveis e vigentes: Resolução CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725. Nunca descarte em esgotos, locais com fontes de água, diretamente no solo ou no meio ambiente.

Embalagem usada

O armazenamento da embalagem vazia deve ser efetuado em local coberto, seco, ventilado, ao abrigo de sol e da chuva. Não

reutilize embalagens vazias pois podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 • INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Classificação Terrestre (Ferroviário, Rodoviário) conforme Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT)	Produto não enquadrado na resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
Classificação Aéreo conforme Internacional Aviation Organization - Technical Instructions (ICAO - TI) e Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)	Produto não enquadrado na resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
Classificação Hidroviário (Marítimo, Fluvial, Lacustre) conforme International Maritime Dangerous Goods (IMDG) e Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ):	Produto não enquadrado na resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

15 • INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1 Regulamentações nacionais

Decreto N° 10.088/2019 - Consolida atos normativos editados pelo poder executivo federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da organização internacional do trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria n° 229, de 24 de maio de 2011 e suas alterações - Altera a Norma Regulamentadora n° 26.

Norma Regulamentadora NR 26 - Sinalização de segurança.

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 14725:2023.

Crítérios do GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS): 2019 - publicado pela ONU (Organização das Nações Unidas), que como outros países o Brasil é signatário. Resolução 5.998/22 - Atualiza o Regulamento

para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 14619: 2023 - Incompatibilidade Química.

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 7500: 2023 - Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.

16 • OUTRAS INFORMAÇÕES

Uso recomendado	Seguir todas as recomendações de uso, armazenamento e descarte indicadas pelo fabricante e descritas na embalagem, manuais, informativos e dados citados nesta FDS. Em caso de dúvidas consultar o departamento responsável.
Observações importantes/Legal	Os dados e informações transcritos neste documento são fornecidos de boa fé e representam informações e estudos existentes até o momento sobre os materiais e produtos descritos nesta FDS, e se baseiam a partir de dados fornecidos pela empresa registrante, fabricante ou importadora deste produto, disponíveis no momento, não significando, porém que explicam completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação desses dados e informações, não eximindo os usuários / receptores/trabalhadores/empregadores de suas responsabilidades, em qualquer fase do manuseio, armazenagem, processamento, embalagem e distribuição deste material/produto. Prevalece sobre os dados aqui contidos o disposto na legislação, nos regulamentos e normas em vigor até o presente momento. O fabricante não assume qualquer responsabilidade por perdas, danos, ou despesas relacionadas, ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou

indenizações de qualquer espécie quando não utilizado o produto da forma correta conforme descrito em manuais, fichas e demais fontes de acesso à informação. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto nos possíveis riscos advindos do produto. Este documento é obrigatório e fornece informações sobre vários aspectos deste material/produto químico quanto a riscos, manuseio, armazenamento, ações de emergência, proteção, segurança, a saúde e ao meio ambiente, do fornecedor deste material / produto ao usuário / receptor / trabalhadores.

LEGENDAS, SIGLAS, ABREVIACÕES E ACRÔNIMOS

- ABNT - Agência Brasileira de Normas Técnicas.
- ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
- AMES - Teste amplamente empregado que utiliza bactérias para testar se um determinado produto químico pode causar mutações no DNA do organismo de teste.
- BUEHLER - teste in vivo para rastrear substâncias que causam a sensibilização da pele humana.
- CAS - Chemical Abstracts Service.
- CE50 - Concentração efetiva.
- CL50 - Concentração Letal 50%.
- DL50 - Dose letal 50%.
- DOT - DOT (Department of Transportation).
- DRAIZE - teste para identificação do potencial de irritação cutânea e/ou ocular.
- EPA - Environmental Protection Agency.
- EPI's - Equipamentos de proteção individual. GHS - Sistema Harmonizado Globalmente.
- IATA - International Air Transport Association, Dangerous Goods Regulations.
- IMO/IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code.
- NA - Não aplicável.

- NBR - Norma Brasileira.
- ND - Não disponível.
- NFPA - National Fire Protection Association.
- NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis.
- NR - Norma Regulamentadora.
- OECD - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico.
- ONU - Organização das Nações Unidas.
- OSHA - Occupational Safety and Health Administration.
- PEL - Permissible Exposure Limits.
- REL - Recommended Exposure Limits.
- TLV - Threshold limit value.