

M-CRYL

FISPQ Nº: MI13 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2017 | REVISÃO: 05/2017 | PÁGINA: 1/7

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome comercial:	M-CRYL
Empresa:	MINNER COMERCIAL LTDA.
Endereço:	Rua XV de Novembro, 711 - Centro - CEP 98.801-706
Cidade:	Santo Ângelo/RS
Telefone:	+55 (55) 3312-3006
Telefone de emergência:	+55 (55) 3312-3006
E-mail:	comercial@minner.com.br
Principais usos do produto:	Indicado para colagem de rodapé, vedação de trincas de paredes, infiltrações em rejuntas, juntas de móveis de madeira e calafetação em geral.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do Produto Químico: O produto não é classificado como perigoso nos termos das disposições estabelecidas no Regulamento 1272/2008 (CLP), CE (e posteriores alterações e implementos).

2.1 ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

Base Legal:	Em conformidade com NBR14725-2:2009/GHS.
Palavra de advertência:	Não aplicável.
Frases de perigo:	Não aplicável.

2.2 FRASES DE PRECAUÇÃO

Prevenção:	Não aplicável.
Pictogramas:	Não aplicável.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:	Mistura.
Natureza química:	Adesivo/selante.

3.1 INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO

Não aplicável.

M-CRYL

FISPQ Nº: MI13 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2017 | REVISÃO: 05/2017 | PÁGINA: 2/7

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com a pele:	Lave a pele imediatamente com água e sabão. Se os sintomas persistirem, consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com os olhos:	Certifique-se de remover qualquer contato dos olhos antes de enxaguar. Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto levanta as pálpebras. Continue enxaguando durante pelo menos 15 minutos. Se os sintomas persistirem, consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Tontura, náuseas, vômito, visão embaçada e vermelhidão em caso de contato prolongado com a pele.
Notas para o médico:	Trate sintomaticamente e com apoio.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO

Adequado:	Spray de água, pó químico seco ou dióxido de carbono.
Inadequado:	Não aplicável.
Perigos específicos da substância ou mistura:	Em caso de incêndio, gases tóxicos e corrosivos podem ser formados. O produto não é combustível. Se aquecido, vapores nocivos podem ser formados.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário. Usar equipamento de proteção individual.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

	Seguir indicação de manipulação segura e recomendações para equipamento de proteção pessoal.
Precauções ao Meio Ambiente:	A descarga no meio ambiente deve ser evitada. Evitar contato com solo, cursos de água ou esgoto.

M-CRYL

FISPQ Nº: MI13 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2017 | REVISÃO: 05/2017 | PÁGINA: 3/7

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Recolher em recipientes e selar de forma segura. Não contaminar fontes de água ou esgoto. Lavar com água em abundância para limpar a área de derramamento.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA O MANUSEIO

Precauções para manuseio seguro: Utilizar somente em locais bem ventilados. Leia e siga as recomendações do fabricante. Evitar o contato com os olhos. Não comer, beber ou fumar durante a utilização do produto. Observar boas práticas de higiene química. Proteger contra a luz direta do sol.

Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

7.2 CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO QUALQUER INCOMPATIBILIDADE

Armazenar na embalagem original bem fechada, em local seco, fresco e bem ventilado. Manter afastado de alimentos, bebidas e de alimentação animal. Proteja contra danos físicos e / ou atrito. Proteger de luz solar direta. Armazenar em local seco entre 5 e 25°C.

Materiais a serem evitados: Não determinado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 PARÂMETROS DE CONTROLE ESPECÍFICOS

Indicadores biológicos: Não aplicável.

Limites de exposição ocupacional: Não aplicável.

Medidas de controle de engenharia: Cumprir com as medidas de segurança geralmente aplicadas ao manuseio de substâncias químicas.

8.2 MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL

Proteção dos olhos/face: Não aplicável.

Proteção de pele: Não aplicável.

Proteção respiratória: Se o valor de limiar (por exemplo, TLV-TWA) é excedido para a substância ou uma das substâncias presentes no produto, utilize uma máscara com um filtro de tipo B, cuja classe (1, 2 ou 3) deve ser escolhida de acordo com o limite de concentração (ver norma EN 14387). Na presença de gases ou vapores de vários tipos e / ou gases ou vapores que contenham partículas (aerossóis, fumos, névoas, etc.) são necessários filtros combinados.

M-CRYL

FISPQ Nº: MI13 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2017 | REVISÃO: 05/2017 | PÁGINA: 4/7

Aparelhos de proteção respiratória devem ser utilizados se as medidas técnicas adotadas não são adequadas para restringir a exposição do trabalhador aos limiares considerados. A proteção oferecida pelas máscaras é, em qualquer caso limitada.

Se a substância considerada é inodora ou o seu limiar olfativo seja superior ao correspondente TLV-TWA e, no caso de uma emergência, o desgaste de circuito aberto de respiração de ar comprimido (em conformidade com a norma EN 137) ou um aparelho de respiração de ar externa (em conformidade com a norma EN 138). Para uma escolha correta do dispositivo de proteção respiratória, ver norma EN 529.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Pasta.
Cor:	Branco.
Odor e limite de odor:	Suave.
pH:	7,5 - 9.
Ponto de fusão:	Não determinado 100°C.
Ponto de ebulição:	Não determinado.
Ponto de fulgor:	Não determinado.
Taxa de evaporação:	Não determinado.
Inflamabilidade:	Não determinado.
Perigo de explosão:	Não determinado.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não determinado.
Pressão de vapor:	Não determinado.
Densidade de vapor:	Não determinado.
Densidade relativa:	1,53 g/cm ³ .
Solubilidade:	Solúvel em água.
Coefficiente de partição - noctanol/água:	Não determinado.
Temperatura de autoignição:	Não determinado.
Temperatura de decomposição:	Não determinado.
Viscosidade (25°C):	Não determinado.

M-CRYL

FISPQ Nº: MI13 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2017 | REVISÃO: 05/2017 | PÁGINA: 5/7

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	Não reativo.
Possibilidade de reações perigosas:	Não ocorre.
Condições a serem evitadas:	Não determinado.
Estabilidades químicas:	Estável em condições normais.
Produtos perigosos da decomposição:	Nenhum sob uso adequado do produto.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Se utilizado corretamente e de acordo com as especificações, o produto não tem quaisquer efeitos prejudiciais para a nossa experiência e as informações fornecidas para nós.
Corrosão / Irritação da Pele:	Não irritante.
Lesões oculares grave / Irritação ocular:	Não irritante.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Em altas concentrações, os vapores podem irritar a garganta e as vias respiratórias e provocar tosse.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTO E IMPACTOS DO PRODUTO

Ecotoxicidade:	O produto não está sujeito a classificação de acordo com o método de cálculo utilizado na diretiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da versão mais recente.
Persistência e degradabilidade:	Informações não disponíveis.
Potencial bioacumulativo:	Produto não bioacumulativo.
Mobilidade no solo:	O produto é insolúvel em água e nela ele se espalha.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

M-CRYL

FISPQ Nº: MI13 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2017 | REVISÃO: 05/2017 | PÁGINA: 6/7

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- Restos de produtos:** Reuso, quando possível. Resíduos do produto puro devem ser considerados resíduos não perigosos especiais. A eliminação deve ser realizada através de uma firma autorizada de gestão de resíduos, em conformidade com os regulamentos nacionais e locais. Evite jogar lixo. Não contaminar solo, esgotos e cursos de água.
- Embalagem usada:** Devem ser recuperados ou eliminados em conformidade com os regulamentos de gestão de resíduos nacional.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 REGULAMENTOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS PARA O TRANSPORTE

O produto não é perigoso sob as atuais disposições do Código de Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR), sobre ferrovia (RID), do Código de Produtos Perigosos Marítima Internacional (IMDG), e da Associação Internacional de Transporte Aéreo (IATA).

15. REGULAMENTAÇÕES

- Regulamentações específicas para o produto químico:** O transporte de produtos perigosos no Brasil é regulamentado pelo Decreto Lei no 96.044 DE 18/05/88 e pela Resolução ANTT 420 de 12/02/2004 do Ministério dos Transportes.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Legendas e abreviaturas:

- ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
BCF - Bioconcentration Factor (Fator de Bioconcentração)
BEI - Biological Exposure Index (Índice Biológico de Exposição)
CAS - Chemical Abstracts Service
CL₅₀ - Concentração Letal 50%
CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente
DL₅₀ - Dose Letal 50%
IBMP - Índice biológico máximo permitido
LEI - Limite de explosividade inferior
LES - Limite de explosividade superior

M-CRYL

FISPQ N°: MI13 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2017 | REVISÃO: 05/2017 | PÁGINA: 7/7

LT - Limite de tolerância

NR - Norma Regulamentadora

ONU - Organização das Nações Unidas

TLV - Threshold Limit Value

TWA - Time Weighted Average

STEL - Short Term Exposure Level