

BRANCOL

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto (nome comercial): ACRYLUX HDM

Julio Avanzi Lopes

Rua Dilma Cazoto Nascimento, 177 Jd. Margarida Vargem Grande Paulista

Telefone: (11) 41586597

Telefones para emergências: 193 – Bombeiros E-mail: Avanziquimica@uol.com.br

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura.

O produto não é classificado como perigoso.

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

O produto não é classificado como perigoso.

Possíveis Perigos: Nenhum risco específico conhecido, quando respeitadas as prescrições de armazenamento e manuseio.

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Natureza Química: Este produto é uma preparação (mistura).

Caracterização Química: Preparado à base de Copolímero Acrílico/Estireno em Emulsão Aquosa.

Componente	N° CAS	Concentração
Copolímero Acrílico	Não perigoso	28,0 % – 30,0 %
Água	7732-18-5	70,0 % - 72,0 %

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros: Tirar imediatamente roupa suja ou embebida e dispor adequadamente.

- Olhos: Em caso de contato com os olhos, lavá-los com água abundante, mantendo as pálpebras abertas. Em seguida, consultar um médico (oftalmologista).
- Pele: Lavar a pele imediatamente com grandes quantidades de água. Retirar imediatamente o vestuário contaminado.
- Ingestão: Quando ingerido lavar a boca com água em abundância e posteriormente beber muita água. Conseguir pronto atendimento médico e passar as informações do produto.
- Inalação: Quando inalado levar a vítima para local arejado. É necessária assistência médica no caso de dificuldade de respiração.
- Notas para o médico: Tratar sintomaticamente.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Ponto de inflamação: Não combustível.
- Limites de explosão, inferior: Não aplicável.
- Limites de explosão, superior: Não aplicável.
- Meios de extinção apropriados: Spray d'água, pó químico, espuma como agente extintor.

Nunca usar jato d'água para não espalhar o líquido possivelmente vertido.

- Equipamentos de proteção individual para bombeiros: como usualmente em todo incêndio, usar roupa de proteção completa e máscara respiratória. Se necessário, usar aparelho respiratório com admissão de ar independente do ambiente.
- Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança: Não utilizar jato de água.
- Perigos específicos para combate a incêndios: Em caso de incêndio, seu extrato seco sofre combustão sob ação de fogo direto, a queima pode liberar monóxido de carbono.

Indicações Adicionais:

A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local oficial.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros: Usar equipamento de respiração autônomo.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isolar a área e aguardar equipe de emergência.

Para o pessoal do serviço de emergência: Usar equipamentos de proteção individual. Pessoas sem proteção devem ser mantidas afastadas.

Precauções ao Meio Ambiente: Não permitir que o produto vazado penetre no solo nem escoe para cursos d' água (rede de esgoto, por exemplo).

- **Derramamento ou Vazamento:** Mantenha materiais inflamáveis ou combustíveis (madeira, papel, óleo, etc.) longe de material derramado. Não toque em recipientes danificados ou derramados ao menos que esteja usando equipamento de proteção pessoal apropriado. Ventile a área. Extingue ou remova todas as fontes de ignição. Se os materiais inflamáveis ou combustíveis entram em contato com o material derramado, os materiais devem ser removidos por pessoal treinado, utilizando equipamento de proteção individual adequado. Recolher o produto derramado com material absorvente.
- **Precauções Pessoais:** Evitar contato com o produto derramado sem proteção pessoal adequada. Evite contato com olhos e pele, não inale. (vide item 8).
- **Precauções Ambientais:** Para conter vazamento utilize materiais inertes (areia, terra, etc.). Evite que o produto vazado entre em contato com o solo, rios e lagos. Sistema de alarmes: Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.
- **Métodos de Limpeza:** O produto derramado deve ser coletado o máximo possível usando utensílios como: concha ou pá e guardar em recipiente apropriado. Usar material absorvente como areia, absorvente universal, terra diatomácea.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

- Usar os EPI adequados (vide item 8). Abrir e manusear com cuidado e em ambiente arejados ou com ventilação geral. Manter o recipiente bem fechado.
- Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Armazenamento:

- Faixa ideal de Temperatura de estocagem: 5 a 30° C. Sensível a congelamento. Mantenha o recipiente fechado firmemente em um lugar seco e bem-ventilado, longe de calor e exposto à luz. Uma exposição por um curto tempo a temperaturas maiores ou menores normalmente danificará o produto.
- Condições de armazenamento adequadas: Guardar em recipientes bem fechados e em lugar fresco, ventilado.
- Produtos e materiais incompatíveis: o produto não necessita ser armazenado separadamente se a embalagem estiver intacta.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de Exposição ocupacional / Indicadores biológicos: Valores limite de exposição não estão disponíveis.

- Controle de engenharia: Ventilação deve ser provida para controle de exposições do trabalhador quando o produto é usado em espaço confinado, e aquecido acima da temperatura ambiente.
- Medidas de higiene: Manuseie de acordo com as boas práticas de segurança e higiene industrial. Lave as mãos após o uso. Roupas contaminadas devem ser lavadas antes de sua reutilização.
- Medidas de proteção:

Proteção Respiratória: Não é necessário proteger as vias respiratórias. Somente se as condições do ambiente do trabalho justificarem a utilização.

Proteção das mãos: Luvas de PVC, Neoprene ou borracha nitrílica. Proteção dos olhos: Óculos de proteção contra químicos.

Proteção da Pele e do Corpo: Onde o contato possa ocorrer usar luvas resistentes a produtos químicos, roupas de proteção com mangas longas e Botas de PVC (dependendo da operação, considerar o uso de botas de PVC com biqueira de aço).

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Líquido (25°C)
Forma	Líquido
Cor	Branco
Odor	Característico
Caráter iônico	Aniônico
Ponto de ebulição	100°C (212 °F) Água
Ponto/intervalo de fusão	0 °C (32° F) Água
Ponto de fulgor	Não Aplicável
Inflamabilidade	Não inflamável
Perigo de explosão	Não explosivo
Limites de explosão inferior	Não aplicável
Limites de explosão superior	Não aplicável
Pressão de vapor	17,0 mmHg a 20°C (68,00 F) Água
Densidade relativa do vapor	< 1,0 Água
Solubilidade	Miscível em água
Teor de Sólidos (%)	28,0 – 30,0
pH (tal qual 25°C)	3,5 – 5,0
Viscosidade Brookfield cP (H1 V20) 25°C	≤ 100
Densidade g/ml 25°C	Aprox. 1,04

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Estabilidade química: Sob condições normais o produto é estável.
- Reações perigosas: Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não há conhecimento de reações perigosas.
- Materiais a evitar: Não há materiais conhecidos que sejam incompatíveis com este produto.
- Polimerização: Este produto não polimeriza.
- Produtos perigosos de decomposição: Nenhum produto de decomposição perigoso, se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

11- INFORMAÇÕES TÓXICOLÓGICAS

- Dados toxicológicos: Não há dados disponíveis para este material.
- Toxicidade aguda: Não disponível.
- Toxicidade aguda por inalação: Não disponível.
- Toxicidade dérmica aguda: Não disponível.
- Corrosão / irritação da pele: Não disponível.
- Lesões oculares graves / irritação ocular: Não disponível.
- Sensibilização respiratória ou da pele: Informação não disponível.
- Efeitos específicos / principais sintomas: Nenhum efeito toxicológico específico é conhecido.
- Substancias que podem causar (Interação, Aditivos, Potenciação, Sinergia):
Nenhum efeito toxicológico adicional é conhecido.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Ecotoxicidade: Não disponível
- Biodegradabilidade: Não disponível

- Demanda Química de Oxigênio: Não disponível
- Demanda Bioquímica de Oxigênio: Não disponível
- Mobilidade: Se liberado em ambientes aquáticos o produto irá se dispersar no ambiente aquático.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Método de tratamento e disposição:

- Produto: Deve ser depositado em aterro ou enviado a uma unidade de incineração apropriada de acordo com legislação local.
- Restos de produtos: Deve ser depositado em aterro ou enviado a uma unidade de incineração apropriada de acordo com legislação local.

Embalagem usada:

Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.

Embalagens cuja descontaminação não seja possível devem ser eliminadas da mesma forma que o conteúdo.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre: Não é considerado perigoso para transporte.

Aéreo: Não é considerado perigoso para transporte.

Marítimo: Não é considerado perigoso para transporte.

15- REGULAMENTAÇÕES

NBR 14725-4 Ficha de informações de segurança de produtos químicos – FISPQ

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals - Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Estas informações correspondem ao nosso atual estágio de conhecimento e pretende fornecer uma descrição geral de nossos produtos e suas aplicações quanto aos requisitos de segurança.

O usuário é responsável por assegurar que os produtos estejam adequados à sua aplicação específica. Todas as informações, recomendações e sugestões contidas nesta ficha são originárias de várias fontes confiáveis. Estas informações são fornecidas sem nenhuma garantia expressa ou implícita quanto à sua exatidão. Os métodos ou condições de manuseio, estocagem, uso e descarte do produto devem ser definidos pelo usuário, cabendo-lhe nessa tarefa utilizar-se não só destas informações, mas também de outras por ele reunidas. Por tais razões, a Lumen Química não assume qualquer responsabilidade de perdas, danos ou despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.