

POLYCOL REPARADOR DE CONTRA PISO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME: Reparador de contra piso

IDENTIFICAÇÃO DE EMPRESA

Polymetal & Mineral Com. Ind. Ltda.
Rua Victória Pena Giorgi,55
09112-170 Santo André – SP – Brasil
Número do telefone: +55 11 4998-6610

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é um preparado

Natureza química: Copolímero acrílico-estirenado em dispersão aquosa, isenta de plastificantes e solventes, com aditivos especiais.

Ingredientes que apresentam perigo:

Acrilato de Butila:

Nº CAS: 141-32-2

Classificação CEE: Xi (irritante)

Rotulagem obrigatória (auto classificação) para preparações perigosas: aplicável

Concentração: cerca de 50% da composição monomérica

Estireno, monômero:

Nº CAS: 100-42-5

Classificação CEE: F (inflamável), Xn (nocivo), Xi (irritante).

Rotulagem obrigatória (auto classificação) para preparações perigosas: aplicável

Concentração: cerca de 50% da composição monomérica

Diocil sulfosucianato de sódio:

Nº CAS: não aplicável

Concentração: Máximo 0,1%

Impurezas que apresentam perigo: Este produto contém como impureza a seguinte substância: Etanol.

3. IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS

Classificação de perigo do produto químico: Não classificado como perigoso no sistema de classificação utilizado.

Perigos mais importantes: Produto atóxico, não inflamável.

POLYCOL REPARADOR DE CONTRA PISO

Efeitos do produto: Irritação nos olhos e na pele para pessoas sensíveis.

Perigos específicos: Não aplicável. O produto não apresenta perigos.

Elementos apropriados da rotulagem:

Recomendações de precaução:

Lave as mãos após o manuseio do produto.

Durante o manuseio do produto não beba, coma ou fume.

Recomenda-se a utilização de EPI's adequados durante o manuseio do produto.

Obtenha informações sobre o produto antes do manuseio.

Armazene o produto em local adequado.

Em caso de emergência proceder conforme indicações da FISPQ.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:

Contato com a pele: Remover imediatamente a roupa contaminada. Lavar a pele com água e sabão. Procurar assistência médica no caso de irritação.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância, mantendo as pálpebras separadas. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Procurar um médico imediatamente.

Ingestão: Beber muita água. Não induza o vômito. Procurar assistência médica imediatamente.

Inalação: Remova a pessoa exposta para local ventilado.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: Espuma, neblina d'água, pós químicos, dióxido de carbono (CO₂). Não recomendados: Jatos de água de forma direta.

Perigos específicos: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os contêineres podem explodir se aquecidos.

Equipamentos especiais para proteção de bombeiros: Proteção completa contra o fogo e equipamento autônomo de proteção respiratória (SCBA) com pressão positiva.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal de serviço de emergência: Isolar a área. Manter afastadas pessoas sem função no atendimento da emergência. Sinalizar o perigo para o trânsito, e avisar

POLYCOL REPARADOR DE CONTRA PISO

ou mandar avisar as autoridades locais competentes. Evitar o contato com a pele e os olhos. Utilizar luvas de látex. Circundar as poças com diques de terra, vermiculita ou outros materiais inertes.

Remoção de fontes de ignição: Não aplicável. Não inflamável.

Controle de poeira: Não aplicável. Produto líquido.

Precauções para o meio ambiente: Se possível, estancar o vazamento, evitando-se contato com a pele e roupas. Impedir que o produto atinja cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto. Em caso de derramamento significativo conte-lo com diques de terra, areia ou similar.

Métodos para remoção e limpeza: Recolher o material em recipiente independente. Recolher o solo e material contaminado em outro recipiente independente.

Descarte: A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente. Recomenda-se a incineração em instalação autorizada.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas: Providenciar ventilação local exaustora. Instalar cubas/diques de contenção.

Precauções: Devem ser utilizados equipamentos de proteção individual (EPI), para evitar o contato com a pele.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Manter as embalagens bem fechadas para evitar a formação de filme.

Condições de armazenamento adequadas: Armazenar em local limpo e bem ventilado, evitando frio e calor excessivo.

Produtos incompatíveis: Nenhum produto provoca reação perigosa.

Materiais para embalagens recomendados: Barricas de papelão com saco plástico, tambor de aço com saco plástico, tanques de aço inox, plástico.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Assegurar boa ventilação no local de trabalho.

Parâmetros de controle:

Limites de exposição:

-Etanol: LT (NR-15, 1978): 360 ppm TLV - STEL (ACGIH, 2015): 500 ppm

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

Outros limites e valores: -Etanol: IDLH (NIOSH, 2010): 1650 ppm (LEL)

POLYCOL REPARADOR DE CONTRA PISO

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

Equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória: Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), Fundacentro.

Proteção para as mãos: Luvas de látex.

Proteção para os olhos: Óculos de segurança herméticos para produtos químicos.

Proteção para a pele e corpo: Avental de PVC e botas impermeáveis.

Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Odor: Característico

Cor: Branco, levemente azulado

pH: 8,0 – 9,0

Densidade: 1,01 – 1,03 g/ml

Ponto de ebulição: Não aplicável.

Ponto de fusão: Não aplicável.

Ponto de fulgor: Não aplicável.

Limite inferior de explosividade: Não aplicável. Não explosivo.

Limite superior de explosividade: Não aplicável. Não explosivo.

Solubilidade: em água = infinita.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Produto estável sob condições normais de uso e a temperatura ambiente.

Reações perigosas: Nenhuma

Produtos perigosos de decomposição: Nenhum

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas. Temperaturas inferiores a 5°C.

Materiais incompatíveis: 2,4-dinitrotolueno, acetaldeído, ácido sulfúrico, ácidos, agentes oxidantes fortes, álcalis, alumínio, amônia, cloro, dimetil sulfato, halogênios, metais alcalinos, metais pesados, nitratos, nitrometano, peróxidos, produtos cáusticos e zinco.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

POLYCOL REPARADOR DE CONTRA PISO

Página 5

Toxicidade oral aguda: Produto não classificado como tóxico agudo por via inalatória. Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm) ETAm (inalação, 4h): > 20 mg/L

Toxicidade por inalação: Não disponível.

Efeitos locais:

Contato com a pele: Irritante para indivíduos sensíveis.

Contato com os olhos: Irritante.

Ingestão: Mal-estar estomacal.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos impactos do produto: Produto não-biodegradável. Não deve ser descarregado no meio ambiente e em cursos d'água

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

Produto: Incinerar em instalação autorizada de acordo com a legislação e regulamentações vigentes

Descarte de resíduos: Incinerar em instalação autorizada de acordo com a legislação e regulamentações vigentes

Embalagens sujas: Não reutilizar embalagens por outros fins. Limpar bem a embalagem antes de reutilizar.

Nota: Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentações locais relativas à eliminação, que lhe digam respeito.

14. INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE

Regulamentações nacionais:

Vias terrestres (MT, resolução 420/2004): Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

Regulamentações internacionais:

Férrea/rodoviária (RID/ADR): Não regulamentado.

Nota: As prescrições regulamentares acima referidas são aquelas que se encontram em vigor no dia da atualização da ficha. Mas tendo em conta uma evolução sempre contínua das regulamentações que regem o transporte de matérias perigosas, é aconselhável assegurar-se da validade da mesma junto da vossa agência comercial.

POLYCOL REPARADOR DE CONTRA PISO

15. REGULAMENTAÇÕES

Etiquetagem:

Identificação de produtos perigosos: Regulamentações nacionais (MT – Resolução 420/2004): produto não enquadrado na portaria em vigor sobre o transporte de produtos perigosos.

Regulamentações conforme CEE: Não regulamentado.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

NOTA: Esta ficha completa as notas técnicas de utilização, mas não as pode substituir. As informações que ela contém são baseadas no nosso conhecimento do produto em questão. É chamada a atenção dos utilizadores sobre os riscos eventualmente encontrados quando um produto é utilizado para outros fins que não àqueles que se conhecem. Esta ficha não dispensa em caso algum o utilizador de conhecer e aplicar o conjunto de textos que regulamenta a sua atividade. É de sua inteira responsabilidade tomar precauções ligadas à utilização do produto que ele conhece. O conjunto das regulamentações mencionadas tem simplesmente como alvo ajudar o utilizador a cumprir as obrigações que lhe incumbem quando da utilização de produto perigoso, não isentando-o de cumprir outras obrigações legais, acerca do armazenamento e da utilização do produto, além das mencionadas, pelas quais ele é único responsável.