

POLYCOL REMOVEDOR DE COLA PU

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME: Removedor de cola PU

IDENTIFICAÇÃO DE EMPRESA

Polymetal & Mineral Com. Ind. Ltda.

Rua Victória Pena Giorgi

09112-170 Santo André – SP – Brasil

Número do telefone: +55 11 4998-6610

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

No.-CAS: 64175 / 8002-09-3

Nome químico: Álcool Etílico com Alcoois Terpênicos

Classificação de risco: ONU: 1170 classe 3

3. IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS

Classificação de perigo do produto químico: Produto irritante classificado como perigoso e inflamável, conforme critérios definidos no sistema de classificação atual (ABNT NBR 14725-2).

Perigo por aspiração - A inalação dos vapores pode causar irritação e danos às mucosas do trato respiratório, dor de cabeça, náuseas e perda da consciência.

Corrosão/irritação à pele - Contato com a pele causa irritação. Penetra na pele causando irritação e dermatose.

Lesões oculares graves/irritação ocular - Causa forte irritação, com possibilidade de danos. Pode causar sérias lesões na córnea.

Ingestão: Se ingerido em grande quantidade pode causar náuseas, vômito, diarreia e dano às mucosas do trato digestivo. A ingestão causa náuseas, vômitos, dor cabeça, confusão mental, embriaguez, podendo causar lesões gástricas, renais e biliares.

Perigo específico: Inflama-se facilmente se exposto a faíscas, calor ou chamas. Reage com substâncias oxidantes liberando grande quantidade de calor.

Efeitos ambientais: Prejudica a utilização da água quando contaminada pelo produto, podendo causar danos aos organismos aquáticos.

Classificação de perigo do produto químico Produto classificado como perigoso e inflamável.

Visão geral de emergência: Evitar contato com os olhos, com a pele e com o calor.

POLYCOL REMOVEDOR DE COLA PU

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Caso a irritação persista, consultar um médico.

Contato com a pele: Remover as roupas contaminadas e lavar o local com sabão e água fria corrente em abundância

Inalação: Transferir a vítima para local seco, ventilado e descontaminado. Se necessário aplicar ressuscitação artificial. Caso não se sinta melhor, procurar assistência médica.

Ingestão: Não induzir ao vômito. Sob controle médico, considerar a hipótese de lavagem gástrica.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: Pó químico seco, espuma especial para solventes polares, CO₂ e neblina de água.

Inapropriados: JATO DE ÁGUA.

Procedimento especial de combate ao incêndio: O indivíduo exposto ao foco de incêndio deverá utilizar máscara contra gases para evitar inalação de fumaça ou vapores.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais: Uso de óculos de proteção, luvas e botas impermeáveis e respirador com filtro para vapores orgânicos. Para grandes vazamentos, utilizar equipamento respiratório autônomo.

Precauções ao meio ambiente: Estancar e conter o vazamento evitando que atinja bueiros, redes de água, rios, lagoas, etc.

Necessidade de abandono de área: N.A.

Método para limpeza: Coletar em recipiente adequado e absorver o remanescente com serragem ou tecido em algodão.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Procedimento de manuseio: Medidas técnicas apropriadas: Observar boas práticas de segurança e higiene industrial.

Prevenção da exposição: Evitar o contato do líquido com a pele e a inalação de vapores.

POLYCOL REMOVEDOR DE COLA PU

Prevenção de incêndio ou explosão: Evitar vazamentos e acúmulo de vapores, principalmente em locais fechados, evitar a formação de centelhas ou uso de chamas, utilizar instalações elétricas à prova de explosão e sistemas de aterramento. Precauções para manuseio seguro do produto químico: Evitar o contato do líquido com a pele e a inalação de vapores.

Evitar o contato de misturas de vapor e ar com chamas ou centelhas.

Avisos de manuseio seguro: "Tóxico por inalação". "Mantenha o produto em embalagens originais". "Evite o uso de ar comprimido para transferência". "Utilize aterramento". "Evite contato com fontes de ignição".

Condições de Armazenamento: Medidas técnicas apropriadas: Armazenar em tanques metálicos aterrados e protegidos contra descargas atmosféricas e sistemas de proteção do respiro (corta-chamas). Os tanques devem ser protegidos por bacias de contenção com volume suficiente para conter o volume dos tanques. Quando em embalagens fracionadas, armazenar em local coberto e ventilado com piso impermeável e sistema de contenção de vazamentos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição: Inalatório 780 ppm / 1480 mg/m³

Controles de engenharia: N.D

Medida de proteção aos olhos: Utilizar óculos de segurança com proteção lateral.

Exigências especiais: N.A.

Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar na área de trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Forma Estado Físico (25°C): Líquido

Cor: Incolor

Odor: Característico

Solubilidade em água: Insolúvel

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Nas condições normais de manuseio e armazenamento o produto é estável.

Reatividade: Nenhuma

POLYCOL REMOVEDOR DE COLA PU

Reações Perigosas: Reage com Ácido Permangânico, Ácido Sulfúrico, Ácido Nítrico, Nitrato de Prata, Óxido Fosfórico, Brometo de Acetila, Caústicos, Aminas Alifáticas e Isocianatos, liberando grande quantidade de calor.

Materiais incompatíveis: N.D.

Produtos perigosos da decomposição: Na queima são produzidos produtos normais de combustão, incluindo dióxido de carbono, monóxido de carbono e água. Sendo que a fumaça pode conter, também, materiais parcialmente queimados, que podem ser irritantes e/ou tóxicos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Inalação: Inalação de vapores pode causar irritação do trato respiratório, embriaguez e perda da consciência.

Contato com a pele: Irritante

Contato com os olhos: Irritante.

Ingestão: Pode causar náuseas, vômito lesões gástricas, renais e biliares.

Toxicidade crônica: Em exposição prolongada da pele pode ocorrer o desengorduramento com aparecimento de fissuras dermatites.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Pode causar danos aos organismos aquáticos.

Persistência degradabilidade: N.D.

Potencial bioacumulativo: N.D.

Mobilidade no solo: N.D.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Produto: A disposição de restos de produtos, devem ser recuperados e/ou reprocessados. Não descartar em esgoto, solo ou qualquer curso de água. Descartar de acordo com a lei e regulamentação local, estadual e nacional.

Embalagem usada: Evitar reutilizar as embalagens com produtos diferentes, procurar descartar em lugar apropriado e autorizado.

14. INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE

POLYCOL REMOVEDOR DE COLA PU

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS:

Este produto é classificado como LIQUÍDO INFLAMÁVEL, de acordo com a as atuais normas de regulamentação de transportes de produtos químicos. Número ONU:1272; Número de risco: 33 ; Classe: 3

15. REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre riscos: Rotulagem: Líquido inflamável.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

NOTA: As informações prestadas nesta FISPQ norteiam o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com a aplicação específica e/ou literatura. Solicitamos aos usufrutuários, efetuar suas próprias determinações quanto à adequações e integridade destas informações em suas utilizações.

Produto Não alimentício

LEGENDAS E ABREVIACIONES:

N.D. Não Disponível

N.A. Não Aplicável