

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. Identificação

Nome do material: MONOPOL PU 25

Uso recomendado e restrição de uso

Usos recomendados: Colas, vedantes

Restrições de uso: Desconhecido.

Informações sobre o fabricante/importador/fornecedor/distribuidor

Viapol, Ltda

Rodovia Vito Ardito, nº 6401

Jardim Campo Grande - Cacapava SP 12282-535

Pessoa de contato:

SAC

Telefone:

(12) 3221-3000

Telefone para emergências:

(12) 3221-3000

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Perigos para a Saúde

Toxicidade aguda

Categoria 5

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

Símbolo de Perigo: Não exigido

Palavra de Advertência: Atenção

Frase de Perigo: Pode ser nocivo se inalado.

Frases de Precaução

Resposta: EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TÓXICOLÓGICA/médico.

Destinação do Resíduo: Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

Outros riscos que não resultam em classificação: Nenhum.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

Identidade Química	Número CAS	Concentração*
Cloreto de Polivinil	9002-86-2	15-25%
Dióxido de titânio	13463-67-7	< 2%
Óxido de cálcio	1305-78-8	2-5%
Xileno, mistura de isómeros	1330-20-7	< 2,5%
Etilbenzeno	100-41-4	< 1%
Negro de fumo	1333-86-4	< 0,5%
Dihidróxido de cálcio	1305-62-0	< 0,5%
Quartzo (SiO ₂)	14808-60-7	< 0,5%

* Todas as concentrações estão expressas em percentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão expressas em percentagem por volume.

4. Medidas de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros

Inalação: Remover a vítima para um local arejado. Se necessário administrar respiração artificial. Manter a vítima aquecida. Se os sintomas persistirem, consultar o médico. Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

Contato com a Pele: Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.

Contato com os olhos: Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

Informações para o médico

Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados

Tonturas
Dores de cabeça
Vertigens
Enjoos

Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios adequados (e não adequados) de extinção

Meios adequados de extinção: Dióxido de carbono
Espuma
Pó de extinção

Meios inadequados de extinção: Água em jato.

Perigos específicos deste produto químico:

Num incêndio podem ser libertados:
Monóxido de carbono (CO)
Nitrogénio oxidado (NOx)
Sob determinadas condições de incêndio, não se podem excluir vestígios de substâncias perigosas, tais como:
Ácido cianídrico (HCN)
Isocianatos

Equipamento especial de proteção para bombeiros

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:

Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Prever a existência de ventilação suficiente.
Manter as fontes de ignição afastadas.

Precauções Ambientais:

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

Materiais e métodos de contenção e limpeza:

Recolher mecanicamente em recipientes adequados de recuperação ou eliminação de resíduos. Não feche (reage com água formando dióxido de carbono).

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para um manuseamento seguro

Abrir e manusear o recipiente com cuidado. Manter afastado de uma fonte de iluminação - não fumar.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Armazene em um lugar fresco, seco e protegido da umidade do ar e da água.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de Controle

Valores-limite de Exposição Profissional

9002-86-2 Cloreto de Polivinil	
TLV (USA)	Valor para exposição longa: 1* mg/m ³ *fração respirável
13463-67-7 Dióxido de titânio	
PEL (USA)	Valor para exposição longa: 15* mg/m ³ *poeiras totais
REL (USA)	Ver Guia de bolso - Apêndice A
TLV (USA)	Valor para exposição longa: 10 mg/m ³ Retirado do NIC
1305-78-8 Óxido de cálcio	
PEL (USA)	Valor para exposição longa: 5 mg/m ³
REL (USA)	Valor para exposição longa: 2 mg/m ³
TLV (USA)	Valor para exposição longa: 2 mg/m ³
1330-20-7 Xileno, mistura de isômeros	
PEL (USA)	Valor para exposição longa: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (USA)	Valor para exposição curta: 655 mg/m ³ , 150 ppm Valor para exposição longa: 435 mg/m ³ , 100 ppm
LV (USA)	Valor para exposição curta: 651 mg/m ³ , 150 ppm Valor para exposição longa: 434 mg/m ³ , 100 ppm BEI
100-41-4 Etilbenzeno	
PEL (USA)	Valor para exposição longa: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (USA)	Valor para exposição curta: 545 mg/m ³ , 125 ppm Valor para exposição longa: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (USA)	Valor para exposição longa: 87 mg/m ³ , 20 ppm BEI
1333-86-4 Negro de fumo	
PEL (USA)	Valor para exposição longa: 3,5 mg/m ³
REL (USA)	Valor para exposição longa: 3,5* mg/m ³ *0,1 na presença de PAHs; Ver Guia de bolso - Apêndices.A+C
TLV (USA)	Valor para exposição longa: 3* mg/m ³ *Fração respirável
1305-62-0 Dihidróxido de cálcio	
PEL (USA)	Valor para exposição longa: 15* 5** mg/m ³ *poeiras totais **fração respirável
REL (USA)	Valor para exposição longa: 5 mg/m ³
TLV (USA)	Valor para exposição longa: 5 mg/m ³
14808-60-7 Quartzo (SiO₂)	
PEL (USA)	Ver Listagem de Quartzo
REL (USA)	Valor para exposição longa: 0,05* mg/m ³ *poeira respirável; Ver Guia de bolso - Apêndice A
TLV (USA)	Valor para exposição longa: 0,025* mg/m ³ *fração respirável

Valores-Limite Biológicos

1330-20-7 Xileno, mistura de isómeros	
BEI (USA)	1,5 g/g creatinina Meio: urina Tempo: Final do turno Parâmetro: Ácido Methylhippuric
100-41-4 Etilbenzeno	
BEI (USA)	0,7 g/g creatinina Meio: urina Tempo: final do turno no final da semana de trabalho Parâmetro: Soma de ácido mandélico e ácido phenylglyoxylic (não específico, semi-quantitativo) - Meio: ar exalado final Tempo: não críticos Parâmetro: Etilbenzeno (semi-quantitativo)

Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

Medidas de proteção individual, tais como o Equipamento de proteção Individual (EPI)

Informações gerais:	Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho. Evitar o contacto prolongado e intensivo com a pele. Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
Proteção dos olhos/face:	Óculos de proteção totalmente fechados.
Proteção da Pele	
Proteção das Mãos:	Luvas de PVA A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
Outras:	Vestuário de proteção no trabalho.
Proteção Respiratória:	Proteção respiratória se o local não for bem ventilado. Máscara respiratória para um curto espaço de tempo: Filtro AB

9. Propriedades físicas e químicas

Aparência

Forma:	Pastoso
Cor:	Pigmentado
Odor:	Leve
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não classificado.
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	137°C
Ponto de fulgor:	>60°C
Inflamabilidade (sólido, gás):	O produto não está sujeito à classificação porque sua velocidade de combustão é menor que o limite regulamentado.

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

Limite explosivo - mais alto (%):	7 Vol %.
Limite explosivo - mais baixo (%):	0,6 Vol %

Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade relativa:	1.16
Solubilidade(s)	
Solubilidade na Água:	Insolúvel
Solubilidade (outra):	Não há dados disponíveis.
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de autoignição:	> 200 °C
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade:	Não há dados disponíveis.

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:	Não há dados disponíveis.
Estabilidade Química:	O material é estável sob condições normais.
Possibilidade de Reações Perigosas:	Reações com álcoois, aminas, ácidos aquosos e lixívias.
Condições a Serem Evitadas:	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
Materiais Incompatíveis:	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
Produtos Perigosos da Decomposição:	Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11. Informações toxicológicas

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:		
1330-20-7 Xileno, mistura de isómeros		
por via oral	LD50	8700 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	2000 mg/kg (coelho)
por inalação	LC50/4 h	6350 mg/l (rato)

Efeitos locais: Pode causar irritação por inalação e no contato com pele e olhos.

Sensibilização: Não são conhecidos efeitos de sensibilização

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Persistência e degradabilidade: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Comportamento em sistemas ambientais:

Potencial de bioacumulação: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Mobilidade no solo: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Outras indicações ecológicas:

Indicações gerais:

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

Outros efeitos adversos: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de Destinação Final do Resíduo

Produto:	Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente. Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos e mananciais.
Restos de produto:	Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local.
Embalagem usada:	A embalagem não deve ser reutilizada. Recomenda-se encaminhar para empresas especializadas em reciclagem, ou descartá-las em instalação autorizada. Não descartar em esgotos, águas superficiais ou no solo.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações Nacionais e Internacionais:

Terrestre: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Marítimo: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Aéreo: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Elementos de rotulagem do GHS

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

Pictogramas de perigo Não aplicável

Palavra-sinal Atenção

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

Xileno, mistura de isômeros

Frases de perigo

H333 Pode ser nocivo em caso de inalação.

Frases de precaução

P304+P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Diretiva 2012/18/UE

Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.

Avaliação da segurança química: Foi realizada uma Avaliação de Segurança Química

16. Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão

Data de Emissão: 26.06.2015

Data da Revisão: 26.06.2015

Número de versão: 1.0

Fonte da informação: Não há dados disponíveis.

Informações Adicionais: Não há dados disponíveis.

Cláusula de desresponsabilização: Mantenha fora do alcance das crianças. A informação sobre o risco contida nesta FISPQ é oferecida para a consideração do usuário, sujeito à sua própria investigação de acordo com as legislações aplicáveis, inclusive o uso seguro do produto em cada condição previsível.