

Código do Produto: MAX 25

1. Identificação do produto e da empresa

Nome comercial: MAX 25

Identificação da sociedade/empresa

RAZAO SOCIAL: Inovamax Produtos Químicos e Soluções Ambientais Ltda Epp

CEP: 14808-155 ARARAQUARA – SP.

TEL: 16 – 3010-9992

TELEFONE DE EMERGÊNCIA: ABIQUIM 0800 11 8270

2. Composição e Informações sobre os Ingredientes Caracterização química:

Mistura de copolímero de acrilamida e acrilato de sódio Acrilamida / copolímero de ácido acrílico

3. Identificação dos Perigos

Evitar o contato com pele e olhos.

4. Medidas de Primeiros Socorros,

Informações gerais:

Remova roupa suja ou embebida imediatamente

Após a inalação:

Garantir o fornecimento de ar fresco.

Após contato com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão.

Após contato com os olhos

Em caso de contato com os olhos, lavar abundantemente com água e consultar médico

Após a ingestão

Enxaguar a boca e dar bastante água para beber. Receber tratamento médico

Orientação para o médico

Tratamento sintomático.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção adequados:

Jato de água em névoa Espuma Dióxido de Carbono Pó de extinção de fogo.

Perigos específicos da substância e seus produtos de combustão ou gases formados:

Em caso de incêndio, os gases de combustão definidores de risco são: Monóxido de Carbono (CO) Gases nitrosos (NOx) Cloreto de Hidrogênio (HCl)

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Medidas de prevenção referidas a pessoas:

Usar Equipamento de Proteção Individual adequado.

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir que atinja a canalização ou linhas de água.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Recolher mecanicamente. Enxaguar o resto com água em abundância.

7. Manuseio e Armazenamento

Recomendações para utilização sem perigo:

Abrir e manusear recipiente com cuidado.

8. Controle de exposição e proteção individual

Medidas de proteção em geral: Evitar contato com a pele. Evitar contato com os olhos.

Proteção dos olhos: Dependendo do risco, usar suficiente proteção para olhos (óculos de segurança com proteção lateral, luvas, e se necessário, prot. facial)

Proteção do corpo: Dependendo do grau de risco, quando manusear substâncias corrosivas, avental e botas ou roupa de proteção completa confeccionada de material adequado (borracha ou PVC, por exemplo) devem ser utilizadas.

9. Propriedades físico-químicas

Caráter Iônico:	catiônico
Estado físico:	pó
Cor:	branco
Peso Molecular:	alto
Solubilidade em água:	totalmente solúvel;
Densidade aparente (25°C):	500 a 800 kg/m ³ ;
Concentração mínima de ativos:	95 %;
Viscosidade – 0,5% em peso (água destilada) :	600 mPas;
Viscosidade – 0,1 % em peso (água destilada):	aprox. 120
mPas; Reatividade:	não reativo;
Embalagem:	25 Kg;
Ph a 0,1% :	7,0;
Faixa de atuação de pH:	4,5 – 10
Vida útil da solução:	mínimo de 24 horas;
Granulometria:	98% das partículas < 1,4
mm 92% das partículas > 0,5 mm	
Ponto de fusão:	> 200°C - Método: ASTM D 2386
Temperatura de ebulição :	Não aplicável
Ponto de inflamação:	Não aplicável
Temperatura de ignição:	Não aplicável

10. Estabilidade e reatividade

Se o produto é aquecido acima da temperatura de decomposição de vapores tóxicos podem ser liberados. óxido de sódio e óxidos de fósforo.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade oral aguda: DL50 > 2.0000 mg/kg (Ratazana) Método: OECD 423

Efeito de irritação dérmica: não irritante (coelho) - Método: OECD 404

Irritante aos olhos: não irritante (Olho de Coelho) - Método: OECD 405

12. Informações ecológicas

Biodegradabilidade: 20,2 % (28 d) não facilmente degradável Método: OECD 301 D

Toxicidade em peixes: EC50 167,47 mg / l (96 h, Brachydanio rerio) Método: OECD 203

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Produto: Mediante observação das normas da autoridade responsável local, encaminhar a uma instalação de incineração de resíduos especiais.

14. Informações para transporte

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Regulamentações adicionais: Não Aplicável

15. Regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Decreto Lei nº 96.044 de 18/MAI/1988, que trata da regulamentação do transporte de produtos perigosos Decreto Federal nº 2.657

Resolução nº 420 de 12/FEV/2004 da ANTT, que trata de instruções complementares ao regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos

NBR-7500 da ABNT, que normatiza os símbolos de riscos e manuseio para o transporte e armazenagem de materiais

NBR-7501 da ABNT, que normatiza a terminologia utilizada no transporte de produtos perigosos

NBR-7502 da ABNT, que normatiza a classificação do transporte de produtos perigosos

NBR-7503 da ABNT, que normatiza a ficha de emergência para o transporte de produtos perigosos – características e dimensões

NBR-9735 da ABNT, que normatiza o conjunto de equipamentos para emergências no transporte de produtos perigosos

Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU NR 15 – MTE

NR 26 – Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011. MTE

Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 versão corrigida 2010

Norma ABNT-NBR 14725-4:2014

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências: [ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS [BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 420 Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 versão corrigida 2010 Norma ABNT-NBR 14725-4:2014.

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF – Bioconcentratio factor, CAS - Chemical Abstracts Service