

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 03.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Ceraperm MMB liq 0200
Nome da Empresa: Domingos Araújo Neto
Endereço: Av. Francisco Sá, 3405 – Monte Castelo – Fortaleza – Ce – CEP: 60130-000
Telefone: (0xx85) 32363396
Telefone para Emergência: (0xx85) 32363396
E-mail: daneto@daneto.com.br

02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

Caracterização Química:

Siloxano Amino Funcional.

Componente perigoso:

Ácido acético

Concentração: $\leq 0,5\%$

Nº CAS: 64-19-7

Número EINECS: 200-580-7

Símbolo de perigo: C

Frase R: 10 35

Alcohols, C10-14, ethoxylated

Concentração: $\geq 5 - \leq 10\%$

Nº CAS: 66455-14-0

Símbolo de perigo: Xi

Frase R: 41

Alcohols, C12-13, ethoxylated (>5-10 EO)

Concentração: $\leq 1\%$

Nº CAS: 66455-14-9

Símbolo de perigo: Xn N

Frase R: 22 41 50

03. Identificação de Perigos.

Nocivo por inalação.

Risco de graves lesões oculares.

04. Medidas de primeiros socorros.

Recomendações em geral:

Tirar imediatamente a roupa suja ou embebida e dispor adequadamente.

Em caso de inalação:

Se inalado transportar para ar fresco. Consulte o médico se aparecer ou persistirem sintomas irritativos.

Em caso de contato com a pele:

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com muita água.

Em caso de contato com os olhos:

Lave imediatamente os olhos com água corrente (aprox. 15 minutos) ou use o lava olhos de emergência. Consulte sempre em seguida o médico.

Em caso de ingestão:

Quando ingerido lavar a boca com água em abundância. Transportar o paciente para o centro médico da fábrica ou chamar ambulância.

Recomendações para o médico:

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 03.01.06

Tratamento:

Tratar sintomaticamente.

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:

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

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

Informações adicionais:

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir que o produto vazado penetre no solo nem enxágua para águas.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, ligante universal).
Recolher mecanicamente. Enxaguar o resto com água.

07. Manuseio e armazenamento.

Informações adicionais para condições de armazenagem:

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado. Abrir e manusear com cuidado.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho:

Ácido acético:

Nº CAS: 64-19-7

Limites de exposição – Brasil (NR – 15, Anexo 11). Agentes químicos perigosos os quais foram estabelecidos limites ocupacionais de exposição e monitoramento.

Dados Brasileiros de limites de exposição ocupacional.

Revisão: 1991

Média ponderada pelo tempo (TWA):

Valores: 20 mg/m³ 8 ppm

Medidas de higiene do trabalho:

Não comer, beber, fumar nem tomar medicamentos durante o trabalho.

Remover vestuário contaminado imediatamente e limpar cuidadosamente antes de usar novamente.

Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de produtos químicos.

Proteção respiratória:

Proteção respiratória obrigatória.

Proteção das mãos:

Luvas de borracha.

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção\Proteção da face.

Proteção do corpo:

Vestuário de trabalho.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 03.01.06

Botas.
Avental de borracha.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico:

Líquido

Cor:

Branco

Odor:

Semelhante a amina.

Ponto de fusão:

Cerca -12 °C

Método: ASTM D 2386

Ponto de ebulição:

> 35 °C

Método: OCDE, Guideline 103.

Ponto de inflamação:

> 120 °C

Densidade:

0,95 g/cm³ (25 °C)

Método: OCDE, Guideline 109.

Solubilidade em água:

(0 °C)

Método: OCDE, Guideline 105.

Miscível.

Viscosidade (dinâmica):

190 mPa.s (25 °C)

Método: DIN 53015

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica:

Não decompõe até 150 °C

Reações perigosas:

Reação com água.

Reações com oxidantes.

Produtos perigosos de decomposição:

Produtos de decomposição de risco:

Formaldeído.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)

Toxicidade aguda por inalação:

CL50 0,5 mg/l (24 h, Ratazana)

Efeito de irritação dérmica:

Irritante (< 24h).

Irritante aos olhos:

Fortemente irritante.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 03.01.06

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

Aprox. 96%
Método: OECD 302 B

Toxicidade em peixes:

CL50 10 - 100 mg/l (96 h, Truta arco-íris).
Método: OECD 203.

Toxicidade em bactérias:

CE50 > 100 mg/l (3h, lodo biológico).
Método: OECD 209.

Demanda química de oxigênio (DQO):

333,5 mg/l
Método: FEEMA 440.R1

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5):

37,56 mg/l
5 d.

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Mediante observação das normas válidas e, conforme o caso, após conversa com o responsável pela disposição e/ou autoridade responsável pode ser encaminhado para uma instalação de incineração.

Embalagens não limpas:

Embalagens não contaminadas podem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização.

Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas da mesma maneira que a substância.

14. Informações sobre transporte.

MERCO: Mercadoria não perigosa.

IATA: Mercadoria não perigosa.

IMDG: Mercadoria não perigosa.

15. Regulamentações.

Etiquetagem Brasileira de acordo com a Norma regulamentadora nº 26 do Ministério do Trabalho.

Frase de risco:

Atenção – Evitar exposição – obter instruções especiais antes do uso.

Encaminhar a uma instalação de tratamento físico-químico ou de incineração de resíduos especiais, observando as normas da autoridade responsável local.

Frase de segurança:

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.

Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Quando spray em neblina é inalado, procurar ajuda médica e mostrar a embalagem do produto ou o rótulo ao médico.

Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar a embalagem ou etiqueta.

Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar especialista.

16. Outras informações.



DOMINGOS ARAÚJO NETO
Corantes e Produtos Químicos

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 03.01.06

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais. Elas descrevem os nossos produtos com relação à exigência de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.