

Produto: MAXFORCE

Data / Atualizada em: 21/01/2003

FISPQ 801

1. Identificação do produto e da empresa

MAXFORCE

Bayer CropScience Ltda.

Av. Maria Coelho Aguiar, 215

Bloco B – 2º andar

CEP: 05804-902

São Paulo/SP - Brasil

Tel.: 0800-122333

Tel. SAC: 0800-179966

Site: www.saudeambiental.com.br



Telefone de Emergência: 0800 70 10 450

0800 243 334

2. Composição e informações sobre os ingredientes

Caracterização química

Preparado: Hidrametilnona 2,0 % / Inertes 98,0%

Grupo químico: Amidinohidrazonas.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo

Hidrametilnona	2,0%
----------------	------

3. Identificação de perigos

Perigos mais importantes: Risco ambiental.

Efeitos do produto

Efeitos adversos à saúde humana: Pode causar irritação da pele e irritação mecânica dos olhos. Não são conhecidos sintomas de intoxicação no homem.

Efeitos Ambientais: Em grandes quantidades pode contaminar o solo, água e ar. Pode causar danos à flora e fauna.

Perigos específicos: Produto não inflamável e não corrosivo.

Produto: MAXFORCE
Data / Atualizada em: 21/01/2003

FISPQ 801

4. Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover a vítima para local arejado. Consulte um médico levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônômico do produto.

Contato com a pele: Remover vestes e sapatos contaminados. Lavar as partes afetadas com água corrente e sabão em abundância. Consulte um médico levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônômico do produto.

Contato com os olhos: Lavar com água corrente em abundância por 15 minutos, elevando as pálpebras ocasionalmente. Consulte um médico levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônômico do produto.

Ingestão: Se a vítima estiver consciente, dê 2-3 copos de água. PROVOQUE VÔMITO. Consulte um médico levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônômico do produto.

Notas para o médico: Tratamento sintomático e de suporte de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico.

5. Medidas de combate a incêndios

Meios de extinção apropriados: De acordo com os arredores.

Perigos específicos: Subprodutos da combustão: Fumos tóxicos e irritantes.

Proteção dos bombeiros: Usar roupa de proteção total e aparelho de respiração autônoma.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais

Remoção de fontes de ignição: Produto não inflamável.

Controle de poeira: NA.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI): Macacão de PVC, luvas e botas de borracha, óculos protetores e máscara contra eventuais vapores

Precauções ao meio ambiente: Em caso de derrame, Siga as instruções abaixo:

Corpos d'água: Interrompa imediatamente a captação para o consumo humano e animal e contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que

Produto: MAXFORCE
Data / Atualizada em: 21/01/2003

FISPG 801

as medidas a serem adotadas dependem da proporção do acidente, das características do recurso hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.

Métodos para limpeza

Piso pavimentado: Recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, contate a empresa registrante, para que a mesma faça o recolhimento. Lave o local com grande quantidade de água.

Solo: Retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante conforme indicado acima.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas

Precauções para manuseio seguro: Evitar o contato do produto a pele e os olhos.

Orientações para manuseio seguro: Manter em local seco, fresco, ventilado, afastado de calor e fontes de ignição, em embalagens originais e bem fechados.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: Em caso de armazéns maiores deverão ser seguidas as instruções constantes na NBR 9843.

Condições de armazenamento

Adequadas: Mantenha o produto em sua embalagem original sempre fechada. O local deve ser exclusivo para produtos químicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais. A construção deve ser de alvenaria ou de material não comburente. O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável. Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças. Deve haver sempre embalagens adequadas disponíveis, para envolver embalagens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados.

Produtos e materiais incompatíveis: Não aplicar sobre carpetes, tecidos ou mármore, devido ao risco de ocorrerem manchas. Mantenha o produto isolado de alimentos, bebidas ou outros materiais, distantes de moradias.

Produto: MAXFORCE
Data / Atualizada em: 21/01/2003

FISPG 801

Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: Seringa plástica.

8. Controle de exposição e proteção individual

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção das mãos: Luvas.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança.

Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar durante o manuseio com o produto. Lavar-se após o manuseio, principalmente antes das refeições.

9. Propriedades físico-químicas

Estado Físico: Gel.

Cor: Marrom.

Odor: Cheiro adocicado.

Valor pH: 6.5-7.5.

Ponto de ebulição: NA.

Ponto de fulgor: NA.

Limites de explosividade superior/inferior: Não explosivo.

Densidade: 1050 a 1150 kg/m³.

Solubilidade: Solúvel em acetona, cloreto de metila, clorobenzeno.

Outras informações:

O ativo decompõe-se a 203°C.

10. Estabilidade e reatividade

Condições específicas

Instabilidade: Produto estável.

Reações Perigosas: Subprodutos da combustão: Fumos tóxicos e irritantes. O ativo decompõe-se a 203°C.

Produtos Perigosos da Decomposição: A decomposição térmica pode liberar fumos tóxicos e irritantes.

Produto: MAXFORCE
Data / Atualizada em: 21/01/2003

FISPQ 801

11. Informações toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda: DL₅₀ oral ratos > 5000 mg/kg

DL₅₀ dérmica coelhos > 2000 mg/kg

Efeitos locais: Não irritante dérmico.

Não irritante ocular.

Sensibilização: Não sensibilizante.

Efeitos específicos: Animais apresentaram eosinopenia e leucopenia após exposições a hidrametilnona.

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Impacto ambiental: Em grandes quantidades pode contaminar o solo, água e ar. Pode causar danos à flora e fauna.

13. Consideração sobre tratamento e disposição

Produto: Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte a Bayer Cropscience através do telefone 0800 - 243334, indicado no rótulo, para a devolução e destinação final.

Restos do produto: Incineração (incinerador industrial). A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente causa contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

Embalagens usadas: Esta embalagem não pode ser lavada. No prazo de até um ano da data da compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazia, com tampa, pelo usuário, ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida no ato da compra. Caso o produto não tenha sido totalmente utilizado nesse prazo, a devolução deverá ocorrer até o fim do seu prazo de validade.

Fica proibido o enterrio das embalagens.

Produto: MAXFORCE
Data / Atualizada em: 21/01/2003

FISPQ 801

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre: Produto não classificado como perigoso para transporte, conforme legislação vigente.

Transporte aéreo: Produto não classificado como perigoso para transporte, conforme legislação vigente.

Transporte marítimo: Produto não classificado como perigoso para transporte, conforme legislação vigente.

15. Regulamentações

Regulamentos Nacionais: Lei 6360 de 23/09/76; Decreto 79.094 de 05/01/77 e Portaria 321 de 28/07/97.

Regulamentos Internacionais: ND.

16. Outras Informações

Referências Bibliográficas:

Banco de Dados Planitox.

Banco de Dados Vigna

Relatório Técnico - Aventis.

Limitações e Garantias:

As informações contidas nessa ficha correspondem ao estado atual do conhecimento técnico-científico Nacional e Internacional deste produto. As informações são fornecidas de boa fé, apenas como orientação, cabendo ao usuário a sua utilização de acordo com as leis e regulamentos federais, estaduais e locais pertinentes.

Abreviações:

ND	- não disponível.
NA	- não aplicável.
NE	- não estabelecido.