

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

Produto: CYMPERATOR 40 PM
AGI CODE: A169867

Data da revisão: 14/01/08
Data da impressão: 23/6/2009

Página 1

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: **CYMPERATOR 40 PM**

Empresa: SYNGENTA Proteção de Cultivos Ltda
Rodovia SP 332, km 130.
13140-000 - Paulínia – São Paulo
(19) 3874.5800

Telefone para emergência: 0800 704 4304

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Substância: Cipermetrina (Cypermethrin)

Nome comum: Cipermetrina

Sinônimo: WL 85871

nº CAS: 52315-07-8

Classe: Inseticida.

Grupo Químico: Piretróide.

Ingredientes ou impurezas
que contribuem para o

perigo: Cypermethrin 400 g/kg.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Risco ambiental. Risco à saúde.

Efeitos do produto

Efeitos adversos à saúde

humana: Pode ser fatal se ingerido.

Efeitos ambientais: Tóxico para peixes. Poluente marinho.

Perigos específicos: Pode formar mistura ar-pó, inflamável.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remova a vítima para local arejado. Consulte um médico levando a embalagem, rótulo e a bula do produto.

Contato com a pele: Lavar as partes atingidas com água fria e sabão abundância. Persistindo a irritação consulte um médico levando a embalagem e o rótulo do produto

Contato com os olhos: Lavar com água corrente em abundância. Se houver irritação consulte um médico levando a embalagem, e o rótulo produto.

Ingestão: NÃO PROVOQUE VÔMITO. Consulte um médico levando a embalagem, o

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

Produto: CYMPERATOR 40 PM
AGI CODE: A169867

Data da revisão: 14/01/08
Data da impressão: 23/6/2009

Página 2

Notas para o médico: rotulo e a embalagem do produto. Pode ser fatal se ingerido. Antídoto anti-histamico e tratamento sintomático e de suporte de acordo com o quadro clínico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios de extinção apropriados:** Incêndios pequenos: Espuma, dióxido de carbono, pó químico seco. Incêndios maiores: Espuma ou nevoa d'água.
- Meios de extinção não apropriados:** Em caso de incêndios grandes evite o uso do Jato d'água.
- Perigos específicos:** A combustão ou decomposição térmica pode liberar vapores tóxicos e irritantes.
- Proteção dos bombeiros:** Utilizar roupas de proteção total e aparelho respiratório autônomo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais**
- Remoção de fonte de ignição:** Este material pode formar nuvens de poeira inflamável a elevadas temperaturas. Afastar fontes de ignição.
- Controle de poeira:** Não formar nuvem de pó usando ar comprimido ou escovas na varrição. Evitar a inalação de altas concentrações de poeiras.
- Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** Utilize equipamento de proteção individual – EPI: Máscara de proteção contra poeiras tóxicas, protetor ocular, luvas resistentes, botas e macacão.
- Precauções ao meio ambiente:** Em caso de derrame, estanque o escoamento, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água.
- Métodos para limpeza:** Colete o material e providencie descarte, evitando a criação de poeira. Piso pavimentado: recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipientes lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deveser mais ser utilizado. Consulte a empresa registrante, através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final. Solo: retire as camadas de terra contaminada ate 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:** Produto para uso exclusivamente de entidades especializadas. Não transporte o produto com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas,

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

Produto: CYMPERATOR 40 PM
AGI CODE: A169867

Data da revisão: 14/01/08
Data da impressão: 23/6/2009

Página 3

Prevenção de incêndio e explosão:	Este material pode formar nuvens de poeira inflamável no ar e em presença de faíscas pode produzir uma nuvem de pó explosiva.
Precauções para manuseio seguro:	Use macacão com mangas compridas, máscara facial, chapéu impermeável de aba larga, protetor ocular, luvas e avental impermeável. Não coma, não beba e não fume durante o uso do produto. Não utilize equipamentos com vazamentos. Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca. Evite contato com pele e olhos.. Quando utilizar o produto não coma, não beba e não fume. Lave a face e as mãos antes de comer, beber ou fumar.
Orientações para manuseio seguro:	Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Evite contato com spray ao pulverizar o produto. Manter fora do alcance de crianças e animais.
Armazenamento Medidas técnicas apropriadas:	Em caso de armazéns maiores deverão ser seguidas as instruções constantes na NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.
Condições de armazenamento Adequadas:	Mantenha na embalagem original, sempre fechada. A construção deve ser de alvenaria ou de material não comburente. O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável. Coloque a placa de advertência com os dizeres: CUIDADO VENENO. Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças. Deve haver sempre embalagens adequadas disponíveis para envolver adequadamente embalagens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados. Observe as disposições constantes da Legislação Estadual e Municipal.
Produtos e materiais incompatíveis:	O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outro materiais.
Materiais seguros para embalagens Recomendadas:	Embalagem original ou sacos plásticos resistentes de polietileno.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia:	Trabalhar em local com ventilação e exaustão adequadas.
Equipamentos de proteção individual apropriado	
Proteção respiratória:	Máscara de proteção com filtro adequado.
Proteção das mãos:	Luvas de borracha.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança ou viseira facial.

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

Produto: CYMPERATOR 40 PM
AGI CODE: A169867

Data da revisão: 14/01/08
Data da impressão: 23/6/2009

Página 4

Proteção da pele e do corpo: Macacão de algodão hidro-repelente com mangas compridas e botas de borracha.
Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar durante a manipulação do produto. Lavar-se após o manuseio, principalmente antes das refeições.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Sólido.
Cor: Branco a creme.
Odor: Característico.
pH: ND
Ponto de fusão: ND
Ponto de fulgor: Não aplicável.
Limites de explosividade Superior/inferior: ND
Energia mínima de ignição: 0,25 – 0,5 J
Densidade aparente: 0,23 g/ml
Solubilidade: Dispersível em água.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas
Instabilidade: Estável nas condições normais de armazenamento.
Reações perigosas: Não ocorre a polemirização.
Condições a evitar: Formação de nuvens de poeira.
Produtos perigosos da decomposição: A combustão ou decomposição térmica pode liberar vapores tóxicos e irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição
Toxicidade aguda: Pode ser fatal se ingerido.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto
Ecotoxicidade: Tóxico para peixes.

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

Produto: CYMPERATOR 40 PM
AGI CODE: A169867

Data da revisão: 14/01/08
Data da impressão: 23/6/2009

Página 5

13. CONTROLE SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

- Produto:** Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte a SYNGENTA Proteção de Cultivos Ltda. para a devolução e destinação final.
- Restos de produtos:** 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.
- Embalagem usada:** Para descarte de embalagem, observe a legislação Municipal, Estadual ou Federal específica. É proibida ao usuário a reutilização e a reciclagem desta embalagem vazia ou o fracionamento e reembalagem deste produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

- Terrestre**
- Número ONU:** UN3077
- Número de risco:** 90
- Classe de risco:** 9
- Nome apropriado para embarque:** Substância que apresenta risco para o meio ambiente, sólidas, N.E. (cypermethryn).
- Grupo de embalagem:** III
- Marítimo**
- Número ONU:** UN3077
- Número de risco:** 90
- Classe de risco:** 9
- Nome apropriado para embarque:** Substância que apresenta risco para o meio ambiente, sólidas, N.E. (cypermethryn).
- Grupo de embalagem:** III
- Poluente marinho:** Sim
- Aéreo**
- Número ONU:** UN3077
- Número de risco:** 90
- Classe de risco:** 9
- Nome apropriado para embarque:** Substância que apresenta risco para o meio ambiente, sólidas, N.E.

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

Produto: CYMPERATOR 40 PM
AGI CODE: A169867

Data da revisão: 14/01/08
Data da impressão: 23/6/2009

Página 6

Grupo de embalagem: III (cypermethryn).

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentos nacionais: Lei 6360 de 23/09/76 e Decreto 79.094 de 05/01/1977.

Regulamentos internacionais: Esta substancia e coberta pelo controle de regulamentos dos pesticidas, 1986. Consequentemente foi etiquetada de acordo com estes regulamentos, sendo que os usuários devem assegurar de que cumprem com toda a legislação relevante local, estadual ou nacional.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referencias Bibliográficas: MSDS – Syngenta Proteção de Cultivos Ltda e rótulo/bula.

Outras informações: 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.