

# FISPQ

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: **MATCH CE**

Tipo de formulação: Concentrado emulsionável

Aplicação: Inseticida, classe toxicológica IV

Empresa: Syngenta Proteção de Cultivos Ltda.  
 Av. Basiléia, 590 – CEP: 27521-210  
 Resende – RJ – tel (24) 3358-8581 / tel 24 h 0800-262500

FISPQ N° : IL-007

Data: 22.Mai.2002

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

	<u>Componentes</u>	<u>CAS</u>	
<b>Ingredientes ativos:</b>	Lufenuron	103055-07	5 %
<b>Outros componentes perigosos:</b>	Dipropileno glicol dibenzoato	27138-31-4	>90 %
<b>Inertes:</b>	Outros		< 5 %
			100 %

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Possíveis efeitos para a saúde:**

**Vias de entrada:** Contato com a pele e inalação.

**Olhos:** Pouco irritante.

**Pele:** Pouco irritante. A DL50 dermal para coelhos é superior a 4000 mg/kg.

**Ingestão:** Pouco tóxico. A DL50 oral para ratos é superior a 3000 mg/kg.

**Inalação:** Pouco tóxico. A CL50 por inalação para ratos é superior a 21,2 mg/L.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Olhos:** Lavar imediatamente com água corrente por 15 minutos. No caso de irritação, procure o auxílio médico.

**Pele:** Lavar imediatamente com água corrente e sabão. Remova as roupas contaminadas. No caso de irritação, procure o auxílio médico.

# FISPQ

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

**Ingestão:** Não dê nada por via oral para uma pessoa inconsciente. No caso de ingestão acidental não provoque o vômito e procure auxílio médico. Administre carvão medicinal e grande quantidade de água.

**Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e forneça ar fresco. Se a respiração estiver difícil aplique a respiração artificial, oxigênio ou boca a boca e procure auxílio médico.

**NOTA PARA O MÉDICO:** Usar tratamento sintomático. Não há antídoto específico.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Ponto de fulgor:** Não disponível.

**Temperatura de auto ignição:** Não determinada.

**Meios de extinção :** Jato de água, pó químico, espuma, CO<sub>2</sub> ou outro meio equivalente.

**Instruções para combate ao fogo:** Bombeiros e outros pessoas que fiquem expostas aos vapores, poeiras e névoas tem que usar roupa protetora de combate ao fogo e permanecer a favor da direção do vento. Utilizar equipamento de respiração autônoma com pressão positiva.

**Risco de explosão:** Produto não é explosivo.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Isolar a área de risco e proibir a entrada de curiosos. Utilizar os equipamentos de proteção individual previstos (capacete de boa resistência, luvas de PVC e óculos de segurança).

Recolher o produto derramado em recipientes adequados.

Evitar a contaminação de cursos de água.

Separar as embalagens que estiverem vazando das demais.

Após a limpeza do local com água, bombear a água proveniente da lavagem para tambores. Providenciar a disposição dos mesmos conforme a legislação local.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Evitar o contato com a pele, olhos e a roupa.

Evite respirar o vapor proveniente do produto durante o manuseio.

O usuário tem que adotar as boas práticas de higiene. Não guardar ou consumir alimentos no local de trabalho. Lavar as mãos antes de comer ou fumar.

Armazenar o produto na embalagem fornecida pela empresa, segregando aquelas que estiverem em mau estado.

# FISPQ

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Manter fora do alcance de crianças e animais.

O produto é estável e deve ser armazenado em local seco, bem ventilado e afastado de alimentos.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Proteção dos olhos:** Utilizar óculos de segurança.

**Proteção da pele:** Utilizar vestimenta limpa para todo o corpo, com mangas compridas. Utilizar luvas de PVC, borracha natural ou material equivalente. Remover a roupa contaminada que deve ser lavada antes da reutilização.

**Proteção respiratória:** Trabalhar em local com ventilação e exaustão adequadas. A concentração tem que ser mantida abaixo dos limites de exposição ocupacional. Para as operações em que o produto for agitado ou cause poeiras, utilizar máscara com filtro apropriado.

**Ventilação:** Não são recomendadas precauções especiais.

**Limites de exposição:** Não disponível.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Aparência:** Líquido transparente, cor amarela

**Odor:** Característico

**Densidade:** 1,13 kg/L à 20 °C

**pH:** Não disponível 7 (1%)

**Solubilidade:** Miscível com a água

**Ponto de solidificação:** Não disponível

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** Estável nas condições normais de armazenamento.

**Condições a evitar:** Calor excessivo, radiação solar.

**Incompatibilidade:** Não disponível.

**Produtos de decomposição:** Não disponível.

**Polimerização:** Não ocorre.

# FISPQ

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Dados toxicológicos:**

DL50 oral (ratos)	> 3.000 mg/kg
DL50 dermal (coelhos)	> 4.000 mg/kg
CL50 inalação (ratos, 1 h)	> 21,2 mg/L.
Irritação para olhos (coelhos, 4 h):	Não irritante
Irritação para pele (coelhos, 4 h):	Não irritante

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

O produto é tóxico para peixes e muito tóxico para daphnias. Evitar a contaminação de cursos de água com o produto.

CL50 (48 h, daphnia magna) = 0,001 mg/L

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Incinerar os resíduos em incinerador controlado pelos órgãos ambientais. Não contamine cursos de água com o produto. Não reprocessar. Dispor conforme a legislação ambiental vigente no local.

Não reutilizar as embalagens vazias. Embalagens vazias com resíduos devem ser dispostas conforme a legislação ambiental vigente no local.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Classificação para o transporte**

**Aéreo**

**Nome apropriado para embarque:** Substâncias que apresentam risco para o Meio Ambiente, Líquidas, N.E.  
(LUFENURON 5%)

**Classe de risco e número da ONU:** 9 / UN 3082

**Grupo de embalagem:** III

**Marítimo**

**Nome apropriado para embarque:** Substâncias que apresentam risco para o Meio Ambiente, Líquidas, N.E.  
(LUFENURON 5%, POLUENTE MARINHO)

**Classe de risco e número da ONU:** 9 / UN 3082

**Grupo de embalagem:** III

# FISPQ

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

### Terrestre

**Nome apropriado para embarque:** Substâncias que apresentam risco para o Meio Ambiente, Líquidas, N.E.  
(LUFENURON 5%)

**Classe de risco e número da ONU:** 9 / UN 3082

**Grupo de embalagem:** III

**Número de risco:** 90

**Produto enquadrado como perigoso segundo a Portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos**

### 15. REGULAMENTAÇÕES

Produto registrado no Ministério da Agricultura conforme a Lei 7802 de 11/06/1989 e decreto lei 98.816 de 11/01/1990.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Este produto é destinado para a aplicação agrícola. Utilizar todas as instruções disponíveis no rótulo e bula, bem como todas as recomendações para armazenamento, transporte e descarte.

**MSDS – A 7814B**

**Nota:** A informação contida neste documento está baseada em nosso conhecimento de como é pretendido que se descreva nossos produtos do ponto de vista das exigências de segurança. Não deve ser interpretada então, como garantia de propriedades específicas. Para maiores esclarecimentos ou informações adicionais sobre o uso deste produto consulte a Syngenta Proteção de Cultivos Ltda.