



Ficha de Informações de Segurança
de Produtos Químicos - Fispq
YPPON GRÃO INTEGRAL

Página 1

Revisado: 05/01/2009

Página 1/5

1. Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto: Yppon Grão Integral.

Nome da Empresa: Tagma Brasil Ltda.

Endereço da Empresa: Av. Roberto Simonsen, 1459 – Poço Fundo – Paulínia – SP.

Telefone: (19) 3874-7000

Fax: (19) 3874-7004

E-mail: tagma@tagma.com.br

2. Composição e Informação sobre os Ingredientes:

Natureza Química: Anticoagulante Hidroxicoumarina.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: Brodifacoum – 3- [3 – (4' – bromobifenil – 4 – il) 1, 2, 3, 4 tretahidro – 1 – naftil] – 4 – hidroxicoumarina, 0,005%, CAS 56073-10-0.

3. Identificação de Perigos:

Perigos mais importantes: Alteração do fator coagulante no sangue, podendo causar sangramento espontâneos.

Efeitos do Produto: Prejudicial se ingerido, devido causar alteração do fator coagulante do sangue.

Perigos Físico-Químico: O produto não apresenta risco se manuseado corretamente devido as suas características físico-químicas.

Perigos Específicos: Armazenamento e manuseio próximos às fontes de calor.

Classificação do Produto: Produto tóxico e não inflamável.

4. Medidas de Primeiros-Socorros:

Inalação: Em caso de inalação, colocar a pessoa em local arejado e procurar assistência médica.

Contato com a pele: Lavar imediatamente as partes atingidas com água e sabão. Em caso de irritação ou apresentar sintomas de intoxicação, procurar assistência médica.

Contato com os olhos: Lavá-los imediatamente, durante 15 minutos, em água corrente e limpa. Caso haja irritação, procurar assistência médica.

Ingestão: Lavar a boca e provocar vômito se a pessoa intoxicada estiver consciente e procurar imediatamente assistência médica.

Ações a serem evitadas: Administração de medicamentos sem o acompanhamento médico.



Ficha de Informações de Segurança
de Produtos Químicos - Fispq
YPPON GRÃO INTEGRAL

Página 2

Revisado: 05/01/2009

Página 2/5

Notas para o uso médico: Produto inibidor da formação de protrombina. Em caso de intoxicação utilizar como antídoto vitamina k1 e tratamento sintomático.

5. Medidas de Combate a Incêndio:

Meios de Extinção apropriados: Extintores pó químico ou CO₂.

Meios de Extinção não apropriados: Utilização de água, para evitar a contaminação de redes públicas.

Perigos específicos: A formação de vapores tóxicos e irritantes provenientes dos subprodutos da combustão.

Precauções: Em caso de incêndio afastar as pessoas para longe da fumaça, evitando a intoxicação.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento:

Precauções Pessoais: Utilizar luvas impermeáveis e apropriadas, calça, camisa de manga comprida, botas de couro, óculos com proteções laterais e máscara para vapores orgânicos.

Remoção de Fontes de Ignição: Isolar a área e retirar as fontes de ignição.

Controle de Poeira: O produto não apresenta a formação de poeira, devido as suas características físico-químicas.

Prevenção da Inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Utilizar os equipamentos de proteção individual.

Precauções ao Meio Ambiente: Recolher o produto com uma pá em recipientes secos e identificados para o descarte, evitando a contaminação de cursos d'água.

Sistema de Alarme: Isolar e sinalizar a área.

7. Manuseio e Armazenamento:

Manuseio:

- **Medidas Técnicas:** Manipular o produto, somente com os equipamentos de proteção individual.

- **Precauções:** Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos, longe do local de trabalho. Verificar as instruções do rótulo do produto antes do uso.

Armazenamento:

- **Medidas Técnicas:** Armazenar o produto em local seco, ventilado ao abrigo da luz e umidade.

- **Precauções:** Manter o produto longe de oxidantes fortes, produtos com características ácidas, úmidas e fontes de calor.



Ficha de Informações de Segurança
de Produtos Químicos - Fispq
YPPON GRÃO INTEGRAL

Página 3

Revisado: 05/01/2009

Página 3/5

8. Controle de Exposição e Proteção Individual:

Controle de Exposição: Não manipular o produto sem os equipamentos de proteção individual recomendados.

Equipamentos de Proteção: Utilizar luvas impermeáveis e apropriadas, calça, camisa de manga comprida, botas de couro, óculos com proteções laterais e máscara para vapores orgânicos.

9. Propriedades Físico-Químicas:

Estado Físico: Sólido.

Forma: Grão integral – girassol homogêneo.

Cor: Verde escuro.

Odor: Característico de cereais.

pH: 6,0 – 7,5 (solução aquosa – 5g / 100 mL).

Solubilidade: Insolúvel em água.

Ponto de Fulgor: > 100°C (copo aberto).

Densidade a 20 °C: 1,00 – 1,10 g/cm³.

10. Estabilidade e Reatividade:

Instabilidade: Não apresenta instabilidade quando manuseado e armazenado corretamente.

Reações perigosas: Com oxidantes fortes e materiais de caráter ácido.

Produtos perigosos da decomposição: Em combustão ou em decomposição térmica, ocorrerá a liberação de vapores orgânicos e tóxicos.

11. Informações Toxicológicas:

Toxicidade Dermal (coelhos): 5000 – 12.600 mg/kg.

Toxicidade Oral Aguda (ratos): 5400 mg/kg.

Toxicidade Inalação: 20.000 mg/L – 1 hora.

Efeitos Locais: Produto prejudicial se ingerido, inalado e absorvido pela pele. Podendo causar irritações na pele e nos olhos e apresentar sintomas de intoxicação, como sangramento espontâneo.

Mecanismo de Ação: Causa inibição da formação da protrombina, alterando assim o fator de coagulação do sangue, podendo causar sangramento espontâneos em vários tecidos do corpo.



Ficha de Informações de Segurança
de Produtos Químicos - Fispq
YPPON GRÃO INTEGRAL

Página 4

Revisado: 05/01/2009

Página 4/5

12. Informações Ecológicas:

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos: O Brodifacoum degrada em solo que esteja bem oxigenado, úmido e com pH entre 5,5 a 8,0.

Ecotoxicidade:

- **Efeitos no meio Aquático:** Tóxico para peixes, CL50 0,051 mg/L/96hs/rainbowtrout.
- **Efeitos em Animais:** Tóxico para animais.

13. Considerações sobre o Tratamento e Disposição:

Tratamento e destinação dos resíduos: Devido às características físico-químicas, o produto não apresenta resíduos, se utilizado corretamente. **Embalagens:** As embalagens poderão ser recicladas ou incineradas.

14. Informações Sobre Transporte:

Transporte Rodoviário:

Nome para embarque: Yppon Grão Integral.

Número da ONU: 3027

Classe de Risco: 6.1

Precauções Especiais: Veículos muito bem limpos e afastados de alimentos. Produto tóxico com embalagem não homologável.

Transporte Aéreo:

Nome para embarque: Yppon Grão Integral.

Número da ONU: 3027

Classe IATA: 6.1

Grupo de embalagem: I, II ou III conforme a quantidade a ser transportada.

Precauções: Transportar longe de alimentos.

Transporte Marítimo:

Nome para embarque: Yppon Grão Integral.

Número da ONU: 3027

Classe de Risco: 6.1

Precauções Especiais: Área a armazenar muito bem limpa.

Transporte Ferroviário:

Nome para embarque: Yppon Grão Integral.

Número da ONU: 3027

Classe de Risco: 6.1

Precauções Especiais: Veículos muito bem limpos e afastados de alimentos.



Ficha de Informações de Segurança
de Produtos Químicos - Fispq
YPPON GRÃO INTEGRAL

Página 5

Revisado: 05/01/2009

Página 5/5

15. Regulamentações:

Regulamentações: É regulamentado de acordo com o Ministério da Saúde conforme registro n.º 33128.0007/001-0

16. Outras Informações:

Uso: O Yppon Grão Integral é um rodenticida, utilizado no controle de roedores de interesse médico sanitários.

Restrições: O Yppon Grão Integral poderá somente ser utilizado por entidades especializadas, sendo proibida a venda direta ao público.

Emergência: Em caso de emergência, comunicar com CCI pelo telefone (11) 5012 5311.

As informações aqui descritas são de caráter orientativo, visando manter o manipulador informado, quanto às condições mínimas necessárias para manuseio do produto com eficiência e segurança.

Em caso de dúvidas e/ou complementações entrar em contato com nosso departamento técnico.