



## PAMOATO DE PIRANTEL

### SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

**Nome do produto:** Pamoato de Pirantel, USP.

### SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

**Número CAS:** 22204-24-6.

**Sinônimos:** 2-ácido naftóico, 4,4'-metilenebis(3-hidroxi-ácido,4,4'-compd. com (E) 1,4,5,6- tetrahidro-1-metil-2-(2-(2-tienil)vinil)pirimidina (1:1).

**Nome químico:** Palmoato de Pirantel.

**Fórmula química:** C11-H14-N2-S.C23-H16-O6.

**% por peso:** 100.

**Dados toxicológicos dos ingredientes:**

**DL50:** dados não disponíveis.

**CL50:** dados não disponíveis.

### SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**Potenciais efeitos agudos para a saúde:** levemente perigoso em caso de contato com a pele (irritante), contato com os olhos (irritante), ingestão, inalação.

**Potenciais efeitos crônicos para a saúde:**

**Efeitos carcinogênicos:** dados não avaliados.

**Efeitos mutagênicos:** mutagênico para bactéria e/ou levedura.

**Efeitos teratogênicos:** dados não avaliados.

**Desenvolvimento da toxicidade:** classificação sistema reprodutivo/toxina/fêmeas (possível). Exposição repetitiva ou prolongada não é conhecida como condição de agravamento médico.

### SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Olhos:** checar e remover qualquer lente de contato. Em caso de contato, enxaguar imediatamente os olhos com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Procurar ajuda médica se ocorrer irritação.

**Pele:** em caso de contato com a pele, lavar as áreas afetadas com água em abundância. Cobrir a pele irritada com um emoliente. Remover roupas e calçados contaminados. Lavar as roupas e calçados antes de reutilizá-los. Procurar ajuda médica.

**Contato sério com a pele:** dados não disponíveis.

**Inalação:** se inalado, remover a vítima para um local com ar fresco. Se não estiver respirando, administrar respiração artificial. Se houver dificuldade de respiração, oferecer oxigênio. Procurar ajuda médica.

**Inalação séria:** dados não disponíveis.

**Ingestão:** não induzir o vômito, a menos que orientado pela equipe médica. Nunca fornecer nada pela boca para uma pessoa inconsciente. Se grande quantidade desse material for ingerido, chamar um médico imediatamente. Afrouxar roupas apertadas, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

**Ingestão séria:** dados não disponíveis.

### SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Inflamabilidade do produto:** pode ser combustível em alta temperatura.

**Temperatura de autoignição:** dados não disponíveis.

**Ponto de inflamação:** closed cup: maior do que 93,3°C (200°F).

**Limites inflamáveis:** dados não disponíveis.

**Produtos de combustão:** óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>), óxidos de nitrogênio (NO, NO<sub>2</sub>...), óxidos de enxofre (SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub>...).



## PAMOATO DE PIRANTEL

**Perigos de fogo na presença de várias substâncias:** levemente inflamável na presença de chamas e faíscas abertas, de calor.

**Perigos de explosão na presença de várias substâncias:** riscos de explosão do produto na presença de impacto mecânico: dados não avaliados. Riscos de explosão do produto na presença de descarga estática: dados não avaliados.

**Medidas de combate a incêndio e instruções:**

**Incêndio pequeno:** usar pó químico seco.

**Incêndio grande:** usar spray d'água, névoa ou espuma. Não usar jato d'água.

**Observações especiais em perigos de fogo:** dados não disponíveis.

**Observações especiais em perigos de explosão:** dados não disponíveis.

### SEÇÃO 6 – MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

**Derramamento pequeno:** usar ferramentas apropriadas para recolher/acondicionar o sólido derramado em um local apropriado para descarte. Terminar a limpeza espalhando água sob a superfície contaminada e acondicionar de acordo com as leis locais e regionais.

**Derramamento grande:** usar uma pá para coletar e acondicionar o material em local apropriado para descarte. Terminar a limpeza espalhando água sob a superfície contaminada e deixar sair pelo sistema de esgoto.

### SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções:** manter fechado. Manter longe do calor. Manter longe de fontes de ignição. Recipientes vazios representam um risco de incêndio, evaporar os resíduos sob uma coifa. Não ingerir. Não formar poeira. Usar roupas de proteção apropriadas. Se ingerir, procurar ajuda médica imediatamente e mostrar o rótulo do produto.

**Armazenamento:** sensível à luz. Armazenar em recipientes resistentes à luz. Manter o recipiente hermeticamente fechado. Manter o recipiente em área fresca e bem ventilada.

### SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Controles de engenharia:** usar câmara de vedação, ventilação/exaustão local ou outro controle de engenharia para manter os níveis aéreos do produto abaixo dos limites de exposição recomendados. Se houver formação de poeira, fumaça e neblina, usar ventilação para manter os níveis aéreos do produto abaixo dos limites de exposição.

**Proteção individual:** óculos de segurança. Jaleco. Respirador/Máscara contra pó. Certificar-se de usar um respirador aprovado/certificado ou equivalente. Luvas.

**Proteção individual em caso de grande derramamento:** óculos de proteção contra respingos. Roupa de proteção completa. Respirador/Máscara contra pó. Botas. Luvas. Um aparelho de respiração deve ser usado para evitar a inalação do produto. As roupas de proteção sugeridas podem não ser suficientes; consultar um especialista antes de manusear o produto.

**Limites de exposição:** dados não disponíveis.

### SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

**Estado físico e aparência:** Sólido (pó cristalino sólido).

**Peso molecular:** 594,69 g/mol.

**Cor:** amarelo.

### SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade:** o produto é estável.

**Temperatura de instabilidade:** dados não disponíveis.

**Condições de instabilidade:** excesso de calor, materiais incompatíveis.



## PAMOATO DE PIRANTEL

**Incompatibilidade com várias substâncias:** dados não disponíveis.

**Corrosividade:** dados não disponíveis.

**Observações especiais de reatividade:** sensível à luz.

**Observações especiais de corrosividade:** dados não disponíveis.

**Polimerização:** não ocorre.

### SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Rotas de entrada:** inalação. Ingestão.

**Toxicidade em animais:**

**DL50:** dados não disponíveis.

**CL50:** dados não disponíveis.

**Efeitos crônicos em humanos:**

**Efeitos mutagênicos:** mutagênicos para bactérias e/ou leveduras.

**Desenvolvimento da toxicidade:** classificação sistema reprodutivo/toxina/fêmeas (possível).

**Outros efeitos tóxicos em humanos:** levemente perigoso em caso de contato com a pele (irritante), se ingerido, se inalado.

**Observações especiais de toxicidade em animais:** DL oral (rato): >24000mg/Kg.

**Observações especiais de efeitos crônicos em humanos:** pode causar efeitos reprodutivos adversos (fertilidade materna, fetotoxicidade) baseado em dados animais. Pode afetar material genético baseado em mutações em microrganismos).

**Observações especiais em outros efeitos crônicos em humanos:** efeitos potenciais agudos na saúde:

**Pele:** pode causar irritação na pele.

**Olhos:** pode causar irritação nos olhos.

**Inalação:** pode causar irritação no trato respiratório e nas membranas das mucosas.

**Ingestão:** pode ser perigoso se ingerido. Pode causar irritação no trato gastrointestinal. Pode afetar o comportamento (sonolência, convulsão). Pode afetar a respiração. Pode afetar o fígado. As propriedades toxicológicas da substância não foram totalmente investigadas.

### SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** dados não disponíveis.

**BOD5 e COD:** dados não disponíveis.

**Produtos de biodegradação:** produtos de degradação a curto prazo possivelmente perigosos não são prováveis.

**Toxicidade dos produtos de biodegradação:** os produtos de degradação são menos tóxicos do que o produto propriamente.

**Observações especiais sobre os produtos de biodegradação:** dados não disponíveis.

### SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

**Eliminação de resíduos:** descarte de resíduos deve ser feito em conformidade com as leis federal, estadual e controle ambiental local.

### SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

**Classificação DOT:** nenhum material controlado pelo DOT (USA).

**Identificação:** não aplicável.

**Disposições especiais de transporte:** não aplicável.

### SEÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

**Regulamentações Federais e Estaduais:** TSCA 8(b) inventário: Pirantel Palmoato, USP.



## PAMOATO DE PIRANTEL

### Outras Regulamentações:

**EINECS:** este produto está no Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes.

### Outras Classificações:

**WHMIS (Canadá):** não controlado sob WHMIS (Canadá).

**DSCL (EEC):** R20/21/22 – perigoso se inalado, em contato com pele e se ingerido. R61 – pode ser perigoso para o feto. S26 – em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com quantidade abundante de água e procurar ajuda médica. S27 – retirar imediatamente todas as roupas contaminadas. S28 – Após contato com a pele, lavar imediatamente com abundante (\*\*\*) S36/39 – usar roupas de proteção apropriadas para proteção dos olhos/face.

**Equipamento de proteção:** Luvas. Jaleco. Máscara respiratória. Certificar-se de usar máscara ou respirador aprovado/certificado. Óculos de segurança.

### SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Todas as informações, recomendações e sugestões contidas nesta ficha, são originárias de várias fontes confiáveis. Estas informações são fornecidas sem nenhuma garantia expressa e implícita, quanto à sua exatidão. Os métodos ou condições de manuseio, estocagem, uso e descarte do produto, devem ser definidos pelo usuário, cabendo-lhe nessa tarefa, utilizar-se não só destas informações, mas também de outras por ele reunidas. Por tais razões, o fabricante não assume qualquer responsabilidade de perdas, danos ou despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.

### FISPQ TRANSCRITA DA FICHA DE SEGURANÇA ORIGINAL DO FABRICANTE