



TOLTRAZURILA

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto: Toltrazuril.

Nome químico: 1-(3-metil-4(4'-trifluorometiltiofenoxi)fenil)-3-metil-1,3,5-triazine-2,4,6- (1H,3H,5H)-trione.

Uso do produto: tratamento anticoccidiano para administração em leitões recém-nascidos.

SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

Número do CAS: 69004-03-1.

Proporções: ≥98.0%.

SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação de perigo: classe 9 (produtos perigosos diversos).

Frases de risco: este material e/ou seu recipiente devem ser descartados como resíduo perigoso. Evitar soltar no ambiente. Consultar as instruções especiais disponíveis na ficha técnica de segurança. Usar luvas adequadas e proteção para os olhos/rosto.

SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Rótulo regulado: se ocorrer envenenamento, contatar um médico ou o centro de envenenamento.

Advertência de primeiros socorros:

Geral: remover a vítima da área contaminada. Caso haja risco de a pessoa estar inconsciente, posicionar e a transportar em uma posição lateral estável. Remover imediatamente a roupa suja ou molhada.

Veneno programado: os centros de envenenamento na capital de cada Estado podem fornecer assistência adicional.

Inalação: a inalação deste produto não irá ocorrer a não ser que aspirada aos pulmões após a ingestão. Nesse caso, remover a pessoa da exposição e fornecer respiração artificial, caso necessário.

Contato com a pele: remover as roupas contaminadas. Lavar a área afetada imediatamente com água e sabão. Procurar assistência médica, se necessário.

Contato com os olhos: lavar os olhos imediatamente com grandes quantidades de água ou salina normal, ocasionalmente levantando as pálpebras, até que não haja evidência de restos de produtos químicos. Procurar um médico se a irritação dos olhos persistir.

Ingestão: caso ocorram vômitos, manter a cabeça abaixo dos quadris para ajudar a evitar aspiração. Procurar um médico se necessário.

Orientação ao médico: não existe um antídoto específico. Aplicar os procedimentos básicos de socorro e descontaminação.

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meio de extinção: jato d'água, espuma, pó seco, CO₂, areia.

Riscos de incêndio e explosões: material não combustível.

Produtos de combustão perigosos: produtos de decomposição térmica incluem cianeto de hidrogênio, monóxido de carbono e óxidos de nitrogênio.

Combate a incêndio: combater o incêndio nos estágios iniciais é seguro. Usar proteção respiratória. Em áreas bem ventiladas, usar máscaras do rosto inteiro com um filtro de combinação. (Não oferece proteção contra o monóxido de carbono).

SEÇÃO 6 – MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL



TOLTRAZURILA

Vazamento acidental: usar qualquer equipamento de proteção listado no capítulo 8. Tomar as devidas precauções para minimizar o contato direto com a pele ou os olhos e evitar a inalação de poeira. Varrer, colocar em um saco e separar para o descarte de resíduos. Evitar levantar poeira. Ventilar a área e lave o local de derramamento depois que a coleta de material estiver concluída. Não comer, beber ou fumar durante a operação de limpeza.

SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio seguro: o produto é administrado diretamente em leitões usando o aplicador fornecido.

Materiais do recipiente adequados: HDPE, LDPE, aço inoxidável. Manter fora do alcance de crianças. Armazenar longe de comidas, bebidas ou rações de animais.

Armazenamento: para manter a qualidade do produto, armazenar abaixo de 30°C. Proteger contra temperaturas abaixo de 0°C e acima de 50°C. Afastar do calor ou umidade.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição: nenhuma exposição atribuída ao toltrazuril.

Ventilação: nenhuma ventilação é necessária sob condições normais de uso.

Proteção aos olhos: nenhuma proteção aos olhos é necessária sob condições normais de uso. Sob demais condições de uso, usar óculos de segurança.

Proteção à pele: nenhuma proteção à pele é necessária sob condições normais de uso. Sob demais condições de uso, usar luvas de borracha. Lavar as mãos antes de pausas e ao final do trabalho.

Proteção respiratória: nenhuma máscara é necessária sob condições normais de uso.

Tipos de materiais de proteção: borracha, látex.

Orientação geral: evitar o contato com os olhos e pele. Limpar a roupa de trabalho e equipamento de proteção com água e sabão. Trocar a roupa suja ou encharcada. Lavar as mãos antes das pausas e ao final do trabalho. Se o produto respingar sobre a pele, lavar imediatamente a área.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: sólido.

Aparência: pó branco ou quase branco.

Odor: inodoro.

Ponto de fusão: 193-196 °C.

Peso molecular: 425.0.

Solubilidade em água: insolúvel.

Ignição: dados não disponíveis.

Limites de explosão: dados não disponíveis.

Outras informações: nenhuma.

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: o produto é estável. Nenhuma reação perigosa.

Condições para evitar: evitar agentes de oxidação potentes.

Incompatibilidade de materiais: desconhecida.

Decomposição perigosa: produtos de decomposição química incluem cianeto de hidrogênio, monóxido de carbono e óxidos de nitrogênio.

Reações perigosas: não irá polimerizar.

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:



TOLTRAZURILA

Oral DL50 (rato) >2000mg/kg (de formulação).
Oral DL50 (frango) 700mg/kg (de toltrazuril).
Dérmico DL50 (rato) >2000mg/kg (de formulação).

Efeitos locais:

Olhos: sem irritação.

Pele: sem irritação.

Efeitos na reprodução: nenhum dos ingredientes da composição mostrou produzir efeitos reprodutivos ou teratogênicos.

Mutagenicidade: nenhum dos ingredientes da composição mostraram produzir efeitos mutagênicos.

Efeitos carcinogênicos: Toltrazuril demonstrou em testes com animais a não ter potencial carcinogênico. Outros ingredientes não são classificados como carcinogênicos.

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Coefficiente de partição octanol/água: Log Pow = 4.18 (toltrazuril) à 23°C.

Ecotoxicidade: Daphnia magna: CL50 (48 horas) - superior a 2mg/L (toltrazuril). Minhocas: LC50 - 52mg/L (toltrazuril).

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Após o uso pretendido: contatar um serviço de tratamento de resíduos profissional e licenciado para descartar este material. Dissolver ou misturar com um solvente combustível e queimar em um incinerador químico dotado com pós-combustor e catalisador de gases. Observar todos os regulamentos federais, estaduais e ambientais.

Após derramamento ou acidente: descartar os recipientes lacrados em um local de descarte aprovado.

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Número UN: 3077.

Envio adequado UN: substância perigosa para o meio ambiente, sólida, n.o.s.

Nome da Classe e subsidiária: 9.

Grupo de embalagem: III.

Código Hazchem: 50/53-36/37/38.

SEÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Número de Registro: palavras veterinárias (2011) 17011.

Rótulo: todas as instruções necessárias, precauções e avisos para o uso normal do produto estão inclusos no rótulo do produto.

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Siglas:

ADG: Código australiano para Transporte de Produtos Perigosos via rodovia e ferrovia.

APVMA: Autoridade australiana de medicamentos veterinários e pesticidas.

CAS: Número de registro de serviço de Chemical Abstracts.

HDPE: Polietileno de alta densidade.

LDPE: Polietileno de baixa densidade.

NOHSC: Comissão Nacional de Saúde ocupacional e segurança.

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



TOLTRAZURILA

manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.

FISPQ TRANSCRITA DA FICHA DE SEGURANÇA ORIGINAL DO FABRICANTE