



Pimovet®

PIMOBENDANA

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto: Pimobendana 99%.

SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

Nome Comum: Pimobendana.

CAS: 74150-27-9

SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Aparência: pó branco.

Aviso: causa irritação no trato respiratório. Nocivo se ingerido, inalado ou absorvido através da pele. Causa irritação nos olhos e na pele.

Órgãos alvo: olhos, pele, membranas das mucosas.

Potenciais efeitos para a saúde:

Olhos: causa irritação nos olhos.

Pele: causa irritação na pele. Nocivo se absorvido através da pele.

Inalação: nocivo se inalado. Causa irritação no trato respiratório.

Ingestão: nocivo se ingerido. Pode causar irritação gastrointestinal com náuseas, vômitos e diarreia.

As propriedades toxicológicas desta substância não foram totalmente investigadas.

SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Olhos: em caso de contato, lavar imediatamente os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Obter ajuda médica.

Pele: em caso de contato, lavar imediatamente a pele com bastante água por pelo menos 15 minutos, removendo as roupas e sapatos contaminados. Obter ajuda médica imediatamente. Lavar as roupas antes de usá-las novamente.

Ingestão: em caso de ingestão, não provocar vômitos a não ser que seja orientado por uma equipe médica. Nunca de nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Obter ajuda médica.

Inalação: se inalado remover a pessoa para local onde haja ar fresco. Se não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Se respirar com dificuldade administrar oxigênio. Obter ajuda médica.

Notas para o médico: tratar sintomaticamente.

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Informações gerais: como em qualquer incêndio, usar um aparelho de respiração autônoma de pressão, MSHA/NIOSH (aprovado ou equivalente) e equipamentos de proteção integral. Durante um incêndio, gases tóxicos e irritantes podem ser gerados pela combustão ou decomposição térmica. Líquido combustível e vapor. Aproximar-se do fogo na posição contra o vento para evitar vapores perigosos e produtos de decomposição tóxicos.

Meios de extinção: usar spray de água, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma apropriada.

Temperatura de autoignição: não disponível.

Limites de explosão:

Inferior: não disponível.

Superior: não disponível.

NFPA Classificação (estimado):



Pimovet®

Saúde: 2.
Incêndio: 2.
Instabilidade: 0

SEÇÃO 6 – MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

Informações gerais: usar equipamento de proteção individual, como indicado na Seção 8.

Derramamentos/vazamentos: limpar o vazamento imediatamente, observando as precauções na seção de Equipamento de Proteção. Varrer o produto e em seguida, colocar em um recipiente apropriado para descarte. Evitar gerar condições de poeira. Remover todas as fontes de ignição. Fornecer ventilação.

SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: lavar cuidadosamente após o manuseio. Minimizar a geração e acumulação de poeira. Evitar o contato com os olhos, pele e roupas. Manter o recipiente bem fechado. Evitar a ingestão e inalação. Manusear em local com ventilação adequada. Lavar as roupas antes usá-las novamente. Manter longe do fogo e da chama.

Armazenamento: manter longe do fogo e da chama. Armazenar em recipiente hermeticamente fechado. Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado longe de substâncias incompatíveis.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controles de engenharia: instalações que armazenem ou locais que usem este material devem ser equipados com lava-olhos e chuveiro. Utilizar ventilação adequada para manter a concentração no ar baixa.

Limites de exposição:

ACGIH: não listado.

NIOSH: não listado.

OSHA-Final PELs: não listado.

OSHA Vacated PEL: nenhum OSHA Vacated PEL listado para esse produto químico.

Equipamento de proteção individual:

Olhos: usar óculos de proteção adequados ou óculos de segurança como descrito pelos regulamentos 29 CFR 1910.133 da OSHA ou norma europeia EN166.

Pele: usar luvas de proteção adequadas para evitar a exposição da pele.

Roupa: usar roupas de proteção adequadas para evitar a exposição da pele.

Respiradores: um programa de proteção respiratória que atenda o regulamento 29 CFR 1910.134 e ANSI Z88.2 exigências da OSHA ou Norma Europeia EN 149 devem ser seguidos sempre que as condições no local de trabalho obrigarem o uso de respirador.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: pó.

Aparência: branco.

Odor: nenhum relatado.

pH: não disponível.

Pressão de vapor: não disponível.

Densidade do vapor: não disponível.

Taxa de evaporação: não avaliado.

Viscosidade: não disponível.

Temperatura de decomposição: não disponível.

Solubilidade: não disponível.

Gravidade específica/densidade: não disponível.

Fórmula molecular: C₁₉H₁₈N₄O₂

Peso molecular: 334,37



Pimovet®

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: estável à temperatura ambiente em recipientes fechados sob condições normais de armazenamento e manuseio.

Condições a evitar: fontes de ignição, geração de poeira, excesso de calor, exposição ao fogo.

Incompatibilidades com outros materiais: agentes oxidantes fortes, bases fortes.

Produtos de decomposição perigosos: óxidos de nitrogênio, monóxido de carbono.

Polimerização perigosa: não foi relatado.

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Número RTECS:

DL50/CL50: não disponível.

Carcinogenicidade: não listado pela ACGIH, IARC, NTP ou CA Prop 65.

Epidemiologia: nenhuma informação encontrada.

Teratogenicidade: nenhuma informação encontrada.

Efeitos na reprodução: nenhuma informação encontrada.

Mutagenicidade: nenhuma informação encontrada.

Neurotoxicidade: nenhuma informação encontrada.

Outros estudos: não está listado no inventário TSCA. Para uso apenas de pesquisa e desenvolvimento.

Lista de Relatórios de Saúde e Segurança: nenhum dos produtos químicos estão na Lista de Relatórios de Saúde e Segurança.

Regras de Teste Químico: nenhum dos químicos neste produto estão sob Regras de Teste Químico.

Seção 12b: nenhum dos produtos químicos estão sob a seção 12b do TSCA.

TSCA Uso da nova regra significativa: nenhum dos produtos químicos neste material tem um SNUR sob a TSCA.

CERCLA Substâncias Perigosas e RQ correspondentes: nenhum dos produtos químicos neste material têm um RQ.

SARA Seção 302 Substâncias extremamente perigosas: nenhum dos químicos neste produto tem um TPQ.

Seção 313: nenhum produto químico é reportável sob a Seção 313.

Clean Air Act (Lei de Ar Limpo): este material não contém quaisquer poluentes perigosos do ar. Este material não contém quaisquer depletors de Ozônio Classe 1. Este material não contém quaisquer depletors de Ozônio Classe 2. **Clean Water Act (Lei da água Limpa):** nenhum dos químicos neste produto estão listados como substâncias perigosas abrangidas pela CWA. Nenhum dos químicos neste produto estão listados como poluentes prioritários no âmbito do CWA. Nenhum dos químicos neste produto estão listados como poluentes tóxicos no âmbito do CWA.

OSHA: nenhum dos químicos neste produto são considerados altamente perigosos pela OSHA.

ESTADO: não está presente em listas estaduais de CA, PA, MN, MA, FL, ou NJ.

California Prop 65: Califórnia No Significant Risk Level: nenhum dos químicos neste produto são listados.

Regulamentos Europeus/Internacionais: rotulagem Europeia, em conformidade com as diretivas comunitárias

Símbolos de perigo: XN.

Frases de risco:

R 20/21/22: nocivo por inalação, em contato com a pele e por ingestão.

R 36/37/38: irritante para os olhos, sistema respiratório e pele.

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Informações ecológicas: nenhuma informação disponível.

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Geradores de resíduos químicos devem determinar se o produto químico eliminado é classificado como resíduo perigoso. Orientações da US EPA para a determinação de classificação são listados na 40 CFR Partes 261.3.



Pimovet®

Além disso, os geradores de resíduos devem consultar os regulamentos de resíduos perigosos estaduais e municipais para garantir a classificação completa e precisa.

RCRA série P: nenhum indicado.

RCRA série U: nenhum indicado.

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Não regulamentado como produto perigoso.

SEÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

US Federal TSCA:

Frases de segurança:

S 26: em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um médico.

S 36/37/39: usar roupas de proteção, luvas e proteção para face e olhos.

WGK (Água Perigo/Proteção): não há informações disponíveis.

Canadá-DSL/NDSL: nenhum dos químicos neste produto estão listados na lista DSL ou NDSL.

Canadá-WHMIS: este produto tem a classificação WHMIS de D2B.

Este produto foi classificado de acordo com os critérios de perigo dos Regulamentos de Produtos Controlados e a ficha de segurança contém todas as informações exigidas por esses regulamentos.

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