



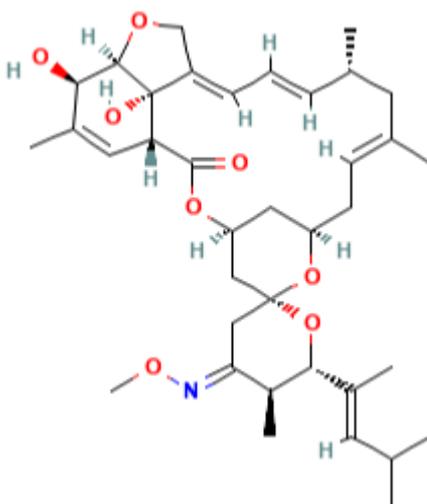
MOXIDECTINA

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto: Moxidectina
Nº CAS: 113507-06-5

SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

Fórmula: C₃₇H₅₃NO₈
Peso molecular: 639.8 g/mol



SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substancia ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Tox Aguda. 3 (Oral) **H301**

STOT RE 1 **H372**

Irritação ocular. 2 **H319**

Aquático Agudo 1 **H400**

Texto completo das frases H: consulte a seção 16

Classificação de acordo com a Diretiva 67/548/EEC ou 1999/45/EC

T; R25

XI; R36

Xi; R36

N; R50

Texto completo das frases R: ver seção 16

Efeitos físico-químicos adversos, à saúde humana e ao meio ambiente

Nenhuma informação adicional disponível

Elementos de rotulagem:

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP):

MOXIDECTINA



GHS06



GHS08



GHS09

Palavra de sinalização (CLP): Perigo

Declarações de perigo (CLP):

H301 - Tóxico por ingestão

H319 - Provoca irritação ocular grave

H372 - Causa danos aos órgãos por exposição prolongada ou repetida

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

Declarações de prudência (CLP):

P260 - Não respire as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis

P264 - Lave bem as mãos e outras áreas expostas após o manuseio

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente

P280 - Use luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO ANTIVENENOS ou médico.

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando

P330 - Enxaguar a boca

P337+P313 - Se a irritação ocular persistir: consulte um médico

P391 - Recolher derramamento

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em: Resíduos perigosos. Cumpra os regulamentos aplicáveis

Outros perigos

Outros perigos que não contribuem para a classificação: A exposição pode produzir uma reação alérgica.

Classificação de acordo com o Regulamento (CE)

SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros socorros: Se você se sentir mal, procure orientação médica (mostre o rótulo sempre que possível). Possíveis efeitos adversos tardios. Medidas de primeiros-socorros após inalação: Em caso de inalação acidental, retirar-se para o ar fresco. Assegure a respiração de ar fresco. Obtenha atenção médica se a dificuldade respiratória persistir.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele: Lavar a pele com água/tomar banho. Lave com bastante água e sabão.

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos: Enxágue com água mantendo os olhos bem abertos. Lentes de contato devem ser removidas. Procure atendimento médico se dor ao piscar ou vermelhidão persistirem.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão: Enxaguar a boca com água. A seguir podem ocorrer sintomas: (ver secção(ões): 2, 4). Se indisposição, procure orientação médica. Observação médica prolongada pode ser indicada. (consulte a(s) seção(ões): 4).

Indicação de cuidados médicos imediatos e tratamentos especiais necessários.

Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas, consultar um médico. Se possível mostre esta folha, se não estiver disponível mostre a embalagem ou rótulo. Se o limite de exposição ocupacional for excedido: um médico deve ser consultado.

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Pequenas quantidades: Use meios de extinção apropriados para fogo ao redor. Manta extintora. Dióxido de carbono. Pó seco.

Grandes quantidades: Não aplicável.



MOXIDECTINA

Meios de extinção inadequados:

A água pode ser ineficaz no combate a incêndios devido à baixa solubilidade.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhuma informação adicional disponível

Conselhos para bombeiros

Medidas de precaução contra incêndio

Pequenas quantidades: Use equipamento individual normal de proteção contra incêndio.

Grandes quantidades: Não aplicável.

SEÇÃO 6 – MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais:

Evite levantar poeira. Use roupas de proteção adequadas, luvas e olhos ou rosto proteção. Evite qualquer contato direto com o produto. Evacuar desnecessário pessoal.

Grandes quantidades: Não aplicável.

Para pessoal não emergencial

Equipamento de proteção: Consulte as seções 7 e 8.

Procedimentos de emergência: O derramamento deve ser manuseado por pessoal de limpeza treinado devidamente equipados com proteção respiratória e ocular. Use proteção adequada roupas e luvas.

Para socorristas

Nenhuma informação adicional disponível

Precauções ambientais

Nenhuma informação adicional disponível

Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza: Varrer a substância derramada para recipientes; se apropriado, umedeça primeiro para evitar poeira. Certifique-se de que os resíduos sejam coletados e contidos. Limpar completamente. Pouco solúvel em água. Limpe com a ajuda de detergentes. Colete todo resíduo em recipientes adequados e rotulados e descarte de acordo com a legislação local.

Lavar o restante não recuperável com: Solução de hipoclorito de sódio.

Referência a outras seções (consulte a(s) seção(ões): 8, 13).

SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Cuidados para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado

Pequenas quantidades: Quando utilizado e manuseado de acordo com as especificações, o produto não tem quaisquer efeitos prejudiciais de acordo com a nossa experiência e as informações fornecidas a nós. Chama-se a atenção do utilizador para os riscos eventualmente incorridos pela utilização do produto para qualquer outro fim que não aquele a que se destina. Evite o contato durante a gravidez/durante a amamentação.

Cuidados para manuseio seguro: Manuseie e abra o recipiente com cuidado. Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas. Evite qualquer contato direto com o produto. Obter instruções antes de usar.

Medidas de higiene: Manuseie de acordo com os procedimentos de boa higiene e segurança industrial.

Pequenas quantidades: O material deve ser manuseado em uma capela de laboratório sempre que possível.

Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas: Respeitar os regulamentos aplicáveis.

Condições de armazenamento: Para garantir a qualidade e as propriedades do produto, conservar seco.

Conservar em local fresco, bem ventilado e longe do calor. Armazenar no recipiente original. Armazenar de acordo com a legislação local.

Produtos incompatíveis: Agentes oxidantes fortes

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO INDIVIDUAL



MOXIDECTINA

Parâmetros de Controle

Nenhuma informação adicional disponível

Controles de exposição

Controles de engenharia apropriados: O material deve ser manuseado em laboratório sempre que possível.

Equipamento de proteção individual: Luvas. Óculos de segurança. Roupa de proteção.

Produção de poeira: máscara de poeira com filtro tipo P3.



Proteção das mãos: Luvas. Luvas de PVC resistentes a produtos químicos (de acordo com norma EN 374 ou equivalente).

Proteção dos olhos: Use proteção para os olhos. DIN EN 166.

Proteção do corpo e da pele: Jaleco. Use roupas de proteção adequadas. DINEN13034.

Proteção respiratória: Quarter mask (DIN EN 140). Use aparelho de respiração apropriado se a renovação do ar não for suficiente para manter poeira/vapor sob TLV.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico: Sólido

Aparência: Pó

Cor: Sem dados disponíveis

Odor: Não aplicável.

Limiar de odor: Não há dados disponíveis

pH: Não há dados disponíveis

Taxa de evaporação relativa (butilacetato = 1): Não há dados disponíveis

Ponto de fusão: 145 - 154 °C

Ponto de congelamento: Não há dados disponíveis

Ponto de ebulição: Não há dados disponíveis

Ponto de inflamação: Não há dados disponíveis

Temperatura de autoignição: Não há dados disponíveis

Temperatura de decomposição: Não há dados disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás): Não há dados disponíveis

Pressão de vapor: Não há dados disponíveis

Densidade relativa do vapor a 20 °C: Não há dados disponíveis

Densidade relativa: Não há dados disponíveis

Solubilidade: Etanol. (96%). Água: < 1 mg/l

Log Pow: Não há dados disponíveis

Log Kow: Não há dados disponíveis

Viscosidade, cinemática: Não há dados disponíveis

Viscosidade, dinâmica: Não há dados disponíveis

Propriedades explosivas: Não há dados disponíveis

Propriedades oxidantes: Não há dados disponíveis

Limites explosivos: Não há dados disponíveis

Outra informação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

Estável em condições normais.

Estabilidade química



MOXIDECTINA

Nenhuma informação adicional disponível

Possibilidade de reações perigosas

Pequenas quantidades: Quando utilizado e manuseado de acordo com as especificações, o produto não tem quaisquer efeitos nocivos de acordo com a nossa experiência e as informações fornecido a nós.

Grandes quantidades: Não aplicável.

Condições a se evitar

Nenhuma informação adicional disponível

Materiais incompatíveis

Pequenas quantidades: Nenhuma sob uso normal. **Grandes quantidades:** Não aplicável. Produtos de decomposição perigosos

Quando aquecido até a decomposição, emite vapores perigosos. Grandes quantidades: Não aplicável.

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda: Tóxico se ingerido.

Corrosão/irritação da pele: Não classificado

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea: Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado

Carcinogenicidade: Não classificado

Toxicidade reprodutiva: Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única): Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida): Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Perigo de aspiração: Não classificado

Potenciais efeitos adversos à saúde humana e sintomas: Evite qualquer contato direto com o produto.

Pequenas quantidades: Quando usado e manuseado de acordo com as especificações, o produto não apresenta efeitos nocivos de acordo com a nossa experiência e as informações que nos são fornecidas. Consulte a seção de primeiros socorros desta folha de dados de segurança do material.

Grandes quantidades: Não aplicável.

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Toxicidade

Ecologia - geral:

Pequenas quantidades: Pouco solúvel em água. Não há dados disponíveis sobre a ecotoxicidade. Resíduos perigosos. Use recipientes de descarte adequados. **Grandes quantidades:** Não aplicável.

Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação adicional disponível

Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

Resultados da avaliação PBT e vPmB

Nenhuma informação adicional disponível

Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento de resíduos

MOXIDECTINA

Legislação regional (resíduos): Descarte de maneira segura de acordo com os regulamentos locais/nacionais.
Recomendações de eliminação de resíduos: Não esvazie em ralos, elimine este material e seu recipiente em Ponto de Coleta de resíduos perigosos ou especiais.

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

De acordo com ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

Número da ONU

Nº ONU: 2811

Nº ONU (IATA): 2811

Nº ONU (IMDG): 2811

Nome apropriado para embarque da ONU

Nome apropriado para embarque: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.

Descrição do documento de transporte: UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., 6.1, III, (E)

Classe(s) de perigo de transporte

Classe (UN): 6.1

Classe (IATA): 6.1

Classe (IMDG): 6.1

Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (UN): III

Grupo de embalagem (IMDG): III

Precauções especiais para o usuário

Transporte terrestre

Número de identificação de perigo (Kemler No.): 60

Código de classificação (UN): T2

Placa laranja:



Código de restrição do túnel: E

LQ: LQ09

Quantidades isentas (ADR): E1

Transporte por mar

Lei de Segurança de Navios: Substâncias Tóxicas e Infeciosas/Substâncias Tóxicas

Lei Reguladora Portuária: Substâncias Tóxicas e Infeciosas/Substâncias Tóxicas

Nº MFAG: 154

Transporte aéreo

Lei da Aeronáutica Civil: Substâncias Tóxicas e Infeciosas/Substâncias Tóxicas

Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o código IBC

Não aplicável

SEÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Normas/legislações de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

Regulamentos da União Europeia

Sem restrições do Anexo XVII do REACH

Regulamentos nacionais

Nenhuma informação adicional disponível

Avaliação de segurança química

Nenhuma informação adicional disponível



MOXIDECTINA

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto integral das frases R-, H- e EUH:

Toxicidade Aguda. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), Categoria 3
Aguda Aquática 1	Perigoso para o ambiente aquático – Perigo agudo, Categoria 1
Irritação ocular 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2
STOT RE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 1
H301	Tóxico por ingestão
H319	Provoca irritação ocular grave
H372	Afeta os órgãos através exposição prolongada ou repetida
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
R25	Tóxico se ingerido
R36	Irritante para os olhos
R50	Muito tóxico para os organismos aquáticos
N	Perigoso para o ambiente
T	Tóxico
Xi	Irritante

Esta informação é baseada no conhecimento do fabricante e destina-se a descrever o produto apenas para fins de saúde, segurança e requisitos ambientais. Isto não deve, portanto, ser interpretado como garantia de qualquer propriedade específica do produto.

FISPQ TRANSCRITA DA FICHA DE SEGURANÇA ORIGINAL DO FABRICANTE