

Ficha de dados de segurança

fluorochem.

1. Identificação da substância/mistura

1.1 Identificação do produto

Nome do produto (2-methyl-6-quinolinyl)boronic acid

Outros nomes

Chave do produto F359982

CAS 1092790-20-9

MDL MFCD08062388

EINECS N/A

Número de registro

REACH

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso relevante Para fins de pesquisa e desenvolvimento.

Usado contra recomendado Não são recomendados usos.

1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha de Dados de Segurança

Empresa Fluorochem Ltd

Endereço Unit 14, Graphite Way
Hadfield
Glossop Derbyshire SK13 1QH
United Kingdom

Telefone +44 1457 860111

E-mail sds@fluorochem.co.uk

1.4 Telefone de emergência

Telefone de emergência 800 250 250 (Informações sobre veneno)

2. Identificação de perigo

2.1 Classificação da substância ou mistura

Disposição

2.2 Elementos do rótulo

Palavra de sinalização

Aviso

Ícones



GHS07

Perigos

Medidas de precaução

2.3 Outros Perigos

Outros perigos de classificação

3. Composição

3.1 SUBSTÂNCIA

Nome	CAS	Einecs	Composto	Perigos
(2-methyl-6-quinolinyl)boronic acid	1092790-20-9	N/A		

3.2 MISTURA

Não aplicável. O produto é uma substância.

4. Medidas de emergência

4.1 Descrição das medidas de emergência

Contato visual	Na ausência de difoterina, lavar os olhos com água abundante durante pelo menos 20 minutos. Proteger o olho não ferido. Retirar as lentes de contacto, se existirem e forem fáceis de retirar. Continuar a enxaguar e procurar assistência médica imediata.
Ingestão	Em caso de ingestão, lavar a boca com água abundante (apenas se a pessoa estiver consciente) e contactar um centro antiveneno ou um médico se não se sentir bem.
Inalação	Retirar a pessoa para o ar fresco e mantê-la confortável para respirar. Contactar um centro antivenenos ou um médico se não se sentir bem. Se a respiração for irregular ou interrompida, administrar respiração artificial.
Contato com a pele	Na ausência de difoterina, lavar imediatamente com água abundante e sabão. Retirar imediatamente o vestuário contaminado. Procurar imediatamente assistência médica.
Conselho Geral	Nenhum conselho adicional.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas e efeitos mais importantes Não são conhecidos sintomas ou efeitos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Medidas imediatas de primeiros socorros Nenhum tratamento imediato especial necessário.

5. Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Equipamento adequado de extinção de incêndio Dióxido de carbono, espuma resistente ao álcool ou pó químico seco., Utilizar água para extinguir o fogo.

Equipamento inadequado de extinção de incêndio Não se conhecem meios inadequados.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos especiais A decomposição térmica pode levar à libertação de gases e vapores irritantes.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Conselhos para bombeiros Como em qualquer incêndio, usar um aparelho de respiração autônomo e equipamento de proteção completo.

6. Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais Utilizar equipamento de proteção individual. Evitar a formação de poeiras. Evitar respirar vapores, névoas ou gases. Assegurar uma ventilação adequada. Manter o pessoal afastado de derrames/fugas.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais Evitar mais fugas se for seguro fazê-lo. Evitar que o produto entre nos esgotos. Não deixar o produto entrar em cursos de água ou sistemas de esgotos. A descarga no ambiente deve ser evitada.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Contenção - métodos e materiais Absorver o material derramado com um absorvente inerte (por exemplo, areia, gel de sílica, pano, vermiculite) antes de o transferir para um recipiente hermético. Remover todas as fontes de ignição. Eliminar adequadamente de acordo com os regulamentos locais.

6.4 Remissão para outras secções

Seções SDS referenciadas Para proteção pessoal, consulte a seção 8. Para descarte, consulte a seção 13.

7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Tratamento seguro	Utilizar equipamento de proteção individual adequado. Utilizar apenas sob um exaustor de fumos químicos. Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. Tomar medidas para evitar a acumulação de cargas electrostáticas. Assegurar uma ventilação de exaustão adequada, especialmente se forem geradas poeiras, aerossóis ou fumos. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Para precauções, ver secção 2.2.
Proteção contra explosão e incêndio	Sempre que possível, utilizar equipamento anti-estático e à prova de faíscas durante o manuseamento.
Higiene industrial geral	Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Lavar as mãos antes e depois da utilização. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar e lavar a roupa contaminada antes de a voltar a utilizar.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Gerenciar riscos de armazenamento	Manter o recipiente bem fechado e na posição vertical. Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado.
Controles de armazenamento	Sem requisitos especiais.
Manter a integridade	Manter o recipiente bem fechado em local fresco, longe da luz solar ou de fontes de calor.
Outros conselhos	Nenhum outro conselho específico disponível.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações finais específicas	Não são aconselhadas utilizações finais específicas. Os produtos fornecidos destinam-se apenas a fins de investigação.
---------------------------------------	--

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Parâmetros de controle	Nenhum dado disponível.
-------------------------------	-------------------------

8.2 Controles de exposição

Medidas de engenharia	Utilizar apenas sob uma hotte de fumos químicos, assegurando uma ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas. Utilizar equipamento elétrico/ventilação/iluminação/equipamento à prova de explosão. Assegurar que as estações de lavagem dos olhos e os chuveiros de segurança se encontram perto do local de trabalho.
Proteção facial	Usar óculos de proteção bem ajustados, em conformidade com a norma europeia EN 166. Assegurar a existência de um colírio para os olhos.

Proteção das mãos	Manusear com luvas impermeáveis. Iinspecionar as luvas antes de as utilizar. As luvas devem satisfazer as especificações da Diretiva 89/686/CEE da UE e a norma EN374 dela derivada. Utilizar uma técnica adequada de remoção das luvas (sem tocar na superfície exterior das luvas) para evitar o contacto da pele com este produto. Eliminar as luvas contaminadas após a utilização, de acordo com a legislação aplicável e as boas práticas laboratoriais. Lavar e secar as mãos.
Proteção da pele	Usar vestuário de proteção adequado que cubra toda a pele. Usar calçado de segurança que cumpra, pelo menos, as normas S1. O tipo de equipamento de proteção deve ser selecionado de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho específico.
Proteção respiratória	O produto deve ser manuseado numa câmara de fumos com extração adequada. Não é necessário equipamento respiratório em condições normais de utilização.
Proteção higiênica	Assegurar-se de que as partículas de cabelo ou de pele não entram no recipiente do produto químico.
Controles de iluminação ambiental	Evitar a descarga no ambiente, ver secção 6.2.

9. Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

a) Condição física	Nenhum dado disponível.
b) Cor	Nenhum dado disponível.
c) Odor	Nenhum dado disponível.
d) Ponto de fusão/ponto de congelamento	Nenhum dado disponível.
e) Ponto de ebullição inicial ou faixa de ebullição	Nenhum dado disponível.
f) Inflamabilidade	Nenhum dado disponível.
g) Inflamabilidade superior/inferior ou limites explosivos	Nenhum dado disponível.
h) Ponto de inflamação	Nenhum dado disponível.
i) Temperatura de ignição automática	Nenhum dado disponível.
j) Temperatura de decomposição	Nenhum dado disponível.
k) pH	Nenhum dado disponível.
l) Viscosidade	Nenhum dado disponível.
m) Solubilidade	Nenhum dado disponível.
n) Coeficiente de partição	Nenhum dado disponível.
o) Pressão de vapor	Nenhum dado disponível.

p) Densidade e/ou densidade relativa	Nenhum dado disponível.
q) Densidade relativa de vapor	Nenhum dado disponível.
r) Características das partículas	Nenhum dado disponível.

9.2 Outras informações de segurança

Outra informação	Nenhum dado disponível.
------------------	-------------------------

10. Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Reatividade	Nenhum dado disponível.
-------------	-------------------------

10.2 Estabilidade

Estabilidade	Estável nas condições de armazenamento recomendadas.
--------------	--

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas	Nenhum em condições normais de armazenamento.
------------------------------------	---

10.4 Condições a se evitar

Condições a se evitar	Calor, faíscas, chamas abertas, fontes de ignição. Exposição à humidade.
-----------------------	--

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes.
-------------------------	---------------------------

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos	Nenhum dado disponível.
------------------------------------	-------------------------

11. Informação Toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda	Não há dados toxicológicos disponíveis para este produto.
Corrosão/irritação da pele	Não existem dados toxicológicos disponíveis para este produto.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não existem dados toxicológicos disponíveis para este produto.
Sensibilização do trato respiratório ou da pele	Não existem dados toxicológicos disponíveis para este produto.

Mutagenicidade em células germinativas	Não existem dados toxicológicos disponíveis para este produto.
Carcinogenicidade	Não existem dados toxicológicos disponíveis para este produto.
Toxicidade reprodutiva	Não existem dados toxicológicos disponíveis para este produto.
STOT-exposição única	Não existem dados toxicológicos disponíveis para este produto.
Exposição repetida STOT	Não existem dados toxicológicos disponíveis para este produto.
Risco de aspiração	Não existem dados toxicológicos disponíveis para este produto.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Evitar a libertação para o ambiente.
Outras informações	Não existem dados toxicológicos disponíveis para este produto.

12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade	Não há dados ecológicos disponíveis para este produto.
-------------------	--

12.2 Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade	Não existem dados ecológicos disponíveis para este produto.
---------------------------------------	---

12.3 Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação	Não existem dados ecológicos disponíveis para este produto.
-----------------------------------	---

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade no solo	Não existem dados ecológicos disponíveis para este produto.
---------------------------	---

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB	Não existem dados ecológicos disponíveis para este produto.
---	---

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Evitar a libertação para o ambiente.
---	--------------------------------------

12.7 Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos	Evite a liberação no meio ambiente.
--------------------------------	-------------------------------------

13. Considerações sobre descarte

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Ações de remoção	Assegurar que o produto é eliminado por transportadores de resíduos autorizados.
Descarte de embalagens	Assegurar que a EMBALAGEM INTERIOR é eliminada por transportadores de resíduos autorizados. Algumas embalagens exteriores podem ser recicladas se não estiverem contaminadas.

14. Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

IATA UN número	Nenhum dado disponível.	ADR UN número	Nenhum dado disponível.	IMDG UN número	Nenhum dado disponível.
-----------------------	-------------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------------------

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

IATA Nome de envio correto	((2-methyl-6-quinolinyl)boronic acid)	ADR Nome de envio correto	Non Hazardous For Transport ((2-methyl-6-quinolinyl)boronic acid)	IMDG Nome de envio correto	((2-methyl-6-quinolinyl)boronic acid)
-----------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------	---	-----------------------------------	---------------------------------------

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

IATA classe de perigo	Nenhum dado disponível.	ADR classe de perigo	Nenhum dado disponível.	IMDG classe de perigo	Nenhum dado disponível.
------------------------------	-------------------------	-----------------------------	-------------------------	------------------------------	-------------------------

14.4 Grupo de embalagem

IATA Grupo de embalagem	Nenhum dado disponível.	ADR Grupo de embalagem	Nenhum dado disponível.	IMDG Grupo de embalagem	Nenhum dado disponível.
--------------------------------	-------------------------	-------------------------------	-------------------------	--------------------------------	-------------------------

14.5 Perigos para o ambiente

IATA Perigos ambientais	Nenhum dado disponível.	ADR Perigos ambientais	Nenhum dado disponível.	IMDG Perigos ambientais	Nenhum dado disponível.
--------------------------------	-------------------------	-------------------------------	-------------------------	--------------------------------	-------------------------

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Nenhuma informação disponível

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

IATA Subclasse	Nenhum dado disponível.	ADR Subclasse	Nenhum dado disponível.	IMDG Subclasse	Nenhum dado disponível.
-----------------------	-------------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------------------

15. Informações sobre regulamentação

15.1 Regulamentações/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Informações regulatórias	Tanto quanto a Fluorochem sabe, não existem outras regulamentações que controlem este produto.
---------------------------------	--

15.2 Avaliação de segurança química

Avaliação de segurança química	Não há avaliação de segurança química disponível para este produto.
---------------------------------------	---

16. Outra informação

Texto completo de outras abreviaturas

Informações não abordadas em outras seções	ADR: Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (acordo europeu sobre o transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada). RID: Regulamento Internacional sobre o Transporte de Mercadorias Perigosas por Ferrovia (regulamento sobre o transporte internacional de mercadorias perigosas por ferrovia). IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas. IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo. IATA-DGR: Regulamentos de Mercadorias Perigosas da Associação Internacional de Transporte Aéreo. ICAO: Organização de Aviação Civil Internacional ICAO-TI: Instruções Técnicas da ICAO. GHS: Sistema Global Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. CAS: Chemical Abstracts Service
---	---

Outras informações

Revisão	1
Data alterada	19/12/2024 18:46:00
Isenção de responsabilidade	O produto listado é destinado exclusivamente a fins de pesquisa e desenvolvimento e não para uso humano ou animal. Assim, na maioria dos casos, as propriedades toxicológicas, ecológicas e físico-químicas não foram completamente determinadas, e o produto deve ser tratado com cautela e sempre manuseado em condições adequadas por pessoal devidamente qualificado. A parte responsável deve usar esta ficha técnica apenas em conjunto com outras fontes de informação que tenha reunido e deve fazer um julgamento independente sobre a adequação para garantir o uso correto e proteger a saúde e a segurança dos funcionários. Estas informações são fornecidas sem garantia, e qualquer uso do produto que não esteja em conformidade com esta ficha de segurança ou em combinação com qualquer outro produto ou processo é de responsabilidade do usuário. Esta FDS está em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1907/2006 e, a partir de 13 de abril de 2023, também com o Regulamento da UE 2020/878.