

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 19.12.2024

Número da versão 1

Revisão: 19.12.2024

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: REXXAR**Código do produto:** Não aplicável**Número de registo:** Não aplicável.**UFI:** PQ9Y-RPX2-E106-6AUK

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso recomendado: Agricultura

Herbicida

Categoria de produto: PC27 Produtos fitofarmacêuticos**Utilização da substância / da preparação**

Agroquímicos

Agente de protecção para plantas

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/fornecedor:

SIPCAM OXON S.p.A.

Sede social: Via Carroccio, 8 - 20123 Milão, Itália**Direção:** Via Sempione, 195 - 20016 Pero (MI), Itália**Fábrica de síntese:** Strada Prov.le Km 2,6 - 27030 Mezzana Bigli (PV) - Itália**Tel.:** + 39 0384 807711 (8:00 - 17:00 GMT+1)**Sítio Web:** www.sipcam-oxon.com**Correio eletrónico:** msds@sipcam.com**Distribuidor:**

SIPCAM PORTUGAL

Rua da Logística, 1

2050-542 Vila Nova da Rainha

Tel. 263400050 - Fax 263400059

E-mail: sipcamportugal@sipcam.pt

1.4 Número de telefone de emergência:

Para questões relativas a esta ficha de dados de segurança, por favor contacte o seguinte número de telefone:

+91 9870601018

Em caso de intoxicação contactar o Centro Nacional de informação Antivenenos

Telefone do Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 1 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

Pictogramas de perigo

GHS09

Palavra-sinal: Atenção**Advertências de perigo**

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P261 Evitar respirar as poeiras.

P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P391 Recolher o produto derramado.

(continuação na página 2)

-PT-

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 19.12.2024

Número da versão 1

Revisão: 19.12.2024

Nome comercial: REXXAR

(continuação da página 1)

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

Indicações adicionais:

SP1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

EUH208 Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

2.3 Outros perigos
Resultados da avaliação PBT e mPmB
PBT:

A mistura não contém quaisquer substâncias PBT, ou seja, não se enquadra no Anexo XIII do Regulamento CE 1907/2006.

mPmB:

A mistura não contém quaisquer substâncias mPmB, ou seja, não se enquadra no Anexo XIII do Regulamento CE 1907/2006.

Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino na aceção do artigo 57(f) do REACH ou Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 Comissão em níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Descrição: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

Substâncias perigosas:

Designação CAS n.º % frases R		
CAS: 81777-89-1 Número CE: 617-258-0	clomazona (ISO) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 ATE: LD50 por via oral: 768 mg/kg LC50 (4 h) inalação: 4,85 mg/L	25-50%
CAS: 15245-12-2 EINECS: 239-289-5	Calcium Ammonium Nitrate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	10-25%
CAS: 68512-34-5 Número CE: 614-547-3	Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 por via oral: 450 mg/kg Limite de concentração específico: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0,025%

avisos adicionais:

Se não for expressamente indicado, queremos dizer M = 1.

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência
Indicações gerais:

Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

Protecção pessoal da primeira pessoa de auxílio.

depois da inalação:

Remover a vítima para um local arejado. Se necessário administrar respiração artificial. Manter a vítima aquecida. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

depois do contacto com a pele: Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.

depois do contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

depois de engolir:

Consultar imediatamente o médico

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 19.12.2024

Número da versão 1

Revisão: 19.12.2024

Nome comercial: REXXAR

(continuação da página 2)

*Lave a boca sem engolir, não induza o vômito.***4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados***Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.***4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários***Monitorização médica de, pelo menos, 48 horas.**Consulte um médico ou um centro de controle de venenos**Tratamento sintomático*

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção:*CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com espuma resistente ao álcool.**Coordenar no local medidas para extinção do fogo.***Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:***Evite usar jatos de água diretos**Ninguém em particular*

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

*Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.**Num incêndio podem ser libertados:**Óxidos de carbono (CO_x)**Óxidos de nitrogénio (NO_x)**Cloro (Cl₂)*

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

equipamento especial de protecção:*Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.**Usar vestuário de protecção em conformidade com a norma europeia EN 469.***Outras indicações.***Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.**A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.**Não permita que os meios de extinção e o material derramado entrem em drenos ou cursos de água*

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

*Prever a existência de ventilação suficiente.**Manter as fontes de ignição afastadas.**Manter as pessoas afastadas e na direcção contrária à do vento.**Usar vestuário de protecção pessoal.*

6.1.1. Para as pessoas que não intervêm diretamente

*Usar equipamento de protecção individual adequado, como indicado na secção 8 da ficha de dados de segurança, para evitar a contaminação da pele, dos olhos e do vestuário**Remover as fontes de ignição, providenciar ventilação adequada e controlar as poeiras**Adotar procedimentos de emergência, evacuar a zona de perigo e consultar um especialista.*

6.1.2. Para os intervenientes diretos

*Usar equipamento de protecção individual adequado, como indicado na secção 8 da ficha de dados de segurança, para evitar a contaminação da pele, dos olhos e do vestuário**Em caso de poeira, usar protecção respiratória.**Usar botas, luvas, óculos de protecção e vestuário anti-estático*

6.2 Precauções a nível ambiental:

*Evitar que penetre no subsolo / na terra.**Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.**Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.**Evitar que se alastre (por exemplo, por meio de abafamento ou barreiras de óleo).**Recolha com equipamento adequado, evitando que chegue ao esgoto ou entrando no solo.*

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

*Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).**Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.**Assegurar uma ventilação adequada.*

6.4 Remissão para outras secções

*Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.**Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.*

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 19.12.2024

Número da versão 1

Revisão: 19.12.2024

Nome comercial: REXXAR

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

(continuação da página 3)

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Evitar a formação de aerossóis.

Evitar derrames ou salpicos em locais fechados.

Use roupas de proteção individual (EPI).

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Precauções para prevenir incêndios e explosões:

O produto não é inflamável.

Manter afastado de uma fonte de iluminação - não fumar.

Manuseamento: Evite contato direto ou indireto com o produto; não coma, beba ou fume durante o trabalho.**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Armazenagem:**

Armazene o produto em locais frescos e ventilados, longe de fontes de calor, da exposição ao sol e sem esgotos a céu aberto

Mantenha fora do alcance de crianças, pessoas não autorizadas e animais de estimação, separados de alimentos, ração ou água potável.

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem: Conservar apenas no recipiente original.**Avisos para armazenagem conjunta:**

não necessário

Não armazenar juntamente com alimentos.

Outros avisos sobre as condições de armazenagem: Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.**Classe de armazenagem:** 12**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Agricultura

Para ser usado exclusivamente para os usos e condições relatados no rótulo.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**8.1 Parâmetros de controlo****Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

DNEL**CAS: 15245-12-2 Calcium Ammonium Nitrate**

por via oral	DNEL curto prazo	10 mg/kg bw/day (pop)
		Effetti sistemici

PNEC**CAS: 15245-12-2 Calcium Ammonium Nitrate**

PNEC	18 mg/L (depuratore)
------	----------------------

Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.**8.2 Controlo da exposição****Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual****Medidas gerais de proteção e higiene:**

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.

Proteção respiratória

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 19.12.2024

Número da versão 1

Revisão: 19.12.2024

Nome comercial: REXXAR

(continuação da página 4)

Proteção das mãos
 Luvas de protecção.


Luvas de protecção contra agentes químicos e microorganismos de acordo com a norma UNI EN 374

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

Material das luvas Borracha nitrílica (NBR)

Proteção ocular/facial Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.

Protecção da pele: Vestuário de protecção no trabalho

Botas Calçado de segurança para uso industrial de acordo com UNI EN 345.

Controlo da exposição ambiental

Descarte a água de lavagem do sistema de acordo com os regulamentos nacionais e locais.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais
Estado físico

Líquido

Cor:

Bege

Odor:

característico

Limiar olfactivo:

Não determinado.

Ponto de fusão/ponto de congelação:

Não determinado.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

não classificado

Inflamabilidade

Não aplicável porque o produto é líquido

Limite superior e inferior de explosividade em baixo:

Não explosivo

Método UE A.14

em cima:

Não explosivo

Método UE A.14

Ponto de inflamação:

Não inflamável até 120 °C

Método EU A.9

Temperatura de autoignição:

388±7 °C (EU A.15)

Temperatura de decomposição:

Não determinado.

pH em 22,4 °C

8,11 (CIPAC MT 75.3)

Viscosidade:
Viscosidade cinemática

Não determinado.

dinâmico em 20 °C:

1373 cP (OECD 114; 12rpm)

Solubilidade
água:

dispersável

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico) Não determinado.

Pressão de vapor:

Não determinado.

Densidade e/ou densidade relativa
Densidade em 20 °C:

1,165 g/ml (OECD 109)

9.2 Outras informações

Aspeto:
Forma:

Suspensão

Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança
Temperatura de ignição:

Método EU A.15

Propriedades explosivas:

O produto não corre o risco d explosao

Método EU A.14

Mudança do estado:
Ponto/intervalo de amolecimento
Propriedades comburentes

Não oxidante

Método EU A.21

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 19.12.2024

Número da versão 1

Revisão: 19.12.2024

Nome comercial: REXXAR

(continuação da página 5)

Informações relativas às classes de perigo físico
Explosivos

O produto não é explosivo. Método UE A.14

Gases inflamáveis

não aplicável

Aerossóis

não aplicável

Gases comburentes

não aplicável

Gases sob pressão

não aplicável

Líquidos inflamáveis

O produto não é inflamável, pois não contém solventes inflamáveis

Matérias sólidas inflamáveis

não aplicável

Substâncias e misturas autorreativas

não aplicável

Líquidos pirofóricos

O produto não é auto-inflamável. Método UE A.15

Sólidos pirofóricos

não aplicável

Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento

não aplicável

Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água

não aplicável

Líquidos comburentes

O produto é não-oxidante Método UE A.21

Sólidos comburentes

não aplicável

Peróxidos orgânicos

não aplicável

Corrosivos para os metais

não aplicável

Explosivos dessensibilizados

não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade Se adequadamente manipulado, o produto não é reativo.

10.2 Estabilidade química O produto é estável se manuseado e armazenado nas condições recomendadas (ver seção 7).

Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.

10.3 Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Os produtos da decomposição térmica podem ser:

Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Nitrogénio oxidado (NOx)

cloro

Nenhum, sob condições normais de armazenamento

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008
Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

por via oral	LD50	>2.000 mg/kg (rato) (OECD 423)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rato) (OECD 402)
por inalação	LC50 (4 h)	>3,93 mg/L (rato) (OECD 403)
		massima concentrazione ottenibile

CAS: 81777-89-1 clomazona (ISO)

por via oral	LD50	768 mg/kg (ATE)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (coelho)
por inalação	LC50 (4 h)	4,85 mg/L (ATE)

CAS: 15245-12-2 Calcium Ammonium Nitrate

por via oral	LD50	500 mg/kg (rato) (OECD 423)
por via dérmica	LD50	2.000-5.000 mg/kg (rato) (OECD 402)

CAS: 68512-34-5 Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated

por via oral	LD50	<10.000 mg/kg (rato)
por inalação	LC50 (4 h)	>480 mg/L (rato)

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 19.12.2024

Número da versão 1

Revisão: 19.12.2024

Nome comercial: REXXAR

(continuação da página 6)

NOEL (no observable effect level)		
CAS: 81777-89-1 clomazona (ISO)		
por via oral	NOAEL	13,3 mg/kg bw/d (cão) (12 m) 138 mg/kg bw/d (rato) (90 d)
	NOAEL (2y)	41 mg/kg bw/d (rato) sem potencial cancerígeno
por via dérmica	NOAEL	1.000 mg/kg bw/d (rato) (28 d)
CAS: 15245-12-2 Calcium Ammonium Nitrate		
por via oral	NOAEL	≥1.500 mg/kg bw/d (rato) (read across)

Efeito de irritabilidade primário:
Corrosão/irritação cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Não irritante para a pele (Coelho - OECD 404)

Lesões oculares graves/irritação ocular

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Não irritante para os olhos (Coelho - OECD 405)

Sensibilização respiratória ou cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Não sensibilizar a pele (Rato - OECD 429)

Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Outras informações (sobre toxicologia experimental): Para sintomas e efeitos, consulte a seção 4.

avisos adicionais de toxicologia:
Efeitos agudos (toxicidade aguda, irritação e corrosão) Nenhuma informação disponível

Toxicidade por dose repetida Nenhuma informação disponível

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução) Nenhuma informação disponível

11.2 Informações sobre outros perigos
Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade Muito tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

toxicidade aquática:

EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia magna)
ErC50 (72h)	1.326,78 mg/L (algae Pseudokirchneriella subcapitata)
EyC50 (72h)	467,59 mg/L (algae Pseudokirchneriella subcapitata)
LC 50	>500 mg/L (oncorhynchus mykiss)

CAS: 81777-89-1 clomazona (ISO)

LC50 (96h)	15,5 mg/L (oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h)	12,7 mg/L (Daphnia magna)
EC50	>185 mg/L (algae) (Navicula pelliculosa - 120 h - ErC50) >34 mg/L (lemna gibba) (14 d - ErC50)

CAS: 15245-12-2 Calcium Ammonium Nitrate

EC50 (72h)	>100 mg/L (algae Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia magna)
LC 50	447 mg/L (Cyprinus carpio) (48 h)

CAS: 68512-34-5 Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated

LC50 (96h)	615 mg/L (pimephales promelas)
------------	--------------------------------

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 19.12.2024

Número da versão 1

Revisão: 19.12.2024

Nome comercial: REXXAR

(continuação da página 7)

EC50 (48h) 5,4 mg/L (Crassostrea gigas)

12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação
CAS: 81777-89-1 clomazona (ISO)

Coeficiente de partição octanol/água 2,54 (ripartizione n-ottanolo/acqua) (23°C)

CAS: 68512-34-5 Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated

Coeficiente de partição octanol/água ≤3,45

12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB
PBT: Nenhum dos componentes atende aos critérios de classificação

mPmB: Nenhum dos componentes atende aos critérios de classificação

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.

12.7 Outros efeitos adversos Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Outras indicações ecológicas:
Indicações gerais:

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos
 recomendação:


Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

Embalagens contaminadas: Descarte os recipientes vazios de acordo com as leis aplicáveis.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID
 ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

 não aplicável
 UN3082

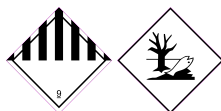
14.2 Designação oficial de transporte da ONU
 ADR/RID/ADN

IMDG
IATA

 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (clomazona (ISO))
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Clomazone), MARINE POLLUTANT
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Clomazone)

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID/ADN


Classe
Rótulo

 9 (M6) Matérias e objetos perigosos diversos
 9

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

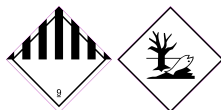
data da impressão 19.12.2024

Número da versão 1

Revisão: 19.12.2024

Nome comercial: REXXAR

(continuação da página 8)

IMDG, IATA

Class
Label

 9 Matérias e objetos perigosos diversos
 9

14.4 Grupo de embalagem
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Perigos para o ambiente:
Poluente das águas:

 Sim
 Símbolo convencional (peixes e árvore)
 Símbolo convencional (peixes e árvore)
 Símbolo convencional (peixes e árvore)

Marcação especial (ADR/RID/ADN):
Marcação especial (IATA):
14.6 Precauções especiais para o utilizador
Número de identificação de perigo (Nº Kemler):
Nº EMS:
Stowage Category

 Atenção: Matérias e objetos perigosos diversos
 90
 F-A,S-F
 A

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

Não aplicável.

Transporte/outras informações:
ADR/RID/ADN
Quantidades Limitadas (LQ)
Quantidades exceptuadas (EQ)

 5L
 Código: E1
 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml
 Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml
 3
 E
 Transporte em Quantidades Limitadas para os pacotes permitidos
 Para o UN 3077 em embalagens que não excedam 5 kg e UN3082 em embalagens que não excedam 5 litros, o ADR Special Disposition 375 pode ser aplicado.

IMDG
Limited quantities (LQ)
Excepted quantities (EQ)

 5L
 Code: E1
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
 Para o UN 3077 em embalagens que não excedam 5 kg e UN3082 em embalagens que não excedam 5 litros, o IMDG Code 2.10.2.7 pode ser aplicado.

Observações:
IATA
Observações

Para o número ONU 3077 em embalagens que não excedam 5 kg e UN3082 em embalagens que não excedam 5 litros, a Disposição Especial A197 do Regulamento da IATA pode ser aplicada.

UN "Model Regulation":

UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (CLOMAZONA (ISO)), 9, III

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

 Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
 Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)
 Regulamento (CE) n.º 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n.º 758/2013
 Regulamento (UE) n.º 2020/878
 Regulamento (UE) n.º 286/2011 (ATP 2 CLP)

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 19.12.2024

Número da versão 1

Revisão: 19.12.2024

Nome comercial: REXXAR

(continuação da página 9)

Regulamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 Regulamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 Regulamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 Regulamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 Regulamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 Regulamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 Regulamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 Regulamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
 Regulamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
 Regulamento (UE) n. 2018/521 (ATP 12 CLP)
 Regulamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 Regulamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
 Regulamento (UE) n. 1107/2009
 Regulamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
 Regulamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
 Regulamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
 Regulamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)
 Regulamento (EU) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
 Regulamento (EU) n. 2022/1435 (ATP 20 CLP)
 Regulamento (EU) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Directiva 2012/18/UE
Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Não aplicável.

Categoria “Seveso” E1 Perigoso para o ambiente aquático

Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 100 t

Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 200 t

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3

Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II

Nenhum dos componentes se encontra listado.

REGULAMENTO (UE) 2019/1148
Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

CAS: 15245-12-2 | Calcium Ammonium Nitrate

Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Disposições nacionais:
Classe de perigo para as águas: Classe de perigo para as águas 1 (auto-classificação): pouco perigoso para a água.

15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

 Este produto é regulamentado pelo Regulamento (UE) n.º 2019/1148: todas as transações suspeitas, desaparecimentos e furtos significativos devem ser comunicados ao ponto de contacto nacional competente. Consultar: https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf
Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

H410: classificação de acordo com o método de cálculo

Departamento que elaborou a ficha de segurança: Product safety department

Abreviaturas e acrónimos:

EC 50: Effective concentration, 50 percent

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 19.12.2024

Número da versão 1

Revisão: 19.12.2024

Nome comercial: REXXAR

(continuação da página 10)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda)

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

Fontes

Documento elaborado com base nos dados exigidos pelo Regulamento CE 1107/2009 (produtos fitofarmacêuticos) e de acordo com o Regulamento CE 878/2020.

PT