



CORAGEN 20SC

Versão 7 / P
102000023736

1/14

Data de revisão: 03.09.2025
Data de impressão: 03.09.2025

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome comercial CORAGEN 20SC
UFI TAYW-M2TA-5N4P-4CN5 (notificação voluntária)
Código do produto (UVP) 79922515

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Inseticida

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Bayer CropScience (Portugal) Lda
Av. Vítor Figueiredo, N.º 4 - 4.º
Piso
2790-255 CARNAXIDE
Portugal
Telefone +351 21 417-21-21
Telefax +351 21 417-20-65
Departamento responsável Email: msds-portugal@bayer.com

1.4 Número de telefone de emergência

Centro Informação Anti 800 250 250
Venenos (CIAV)

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e emendas.

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático: Categoria 1
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 1
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classificação de acordo com a Direção Geral de Alimentação e Veterinária-Fitofarmacêuticos (DGAV-Fitofarmacêuticos).

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático: Categoria 1
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.



CORAGEN 20SC

Versão 7 / P
102000023736

2/14

Data de revisão: 03.09.2025
Data de impressão: 03.09.2025

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 1
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem para Portugal de acordo com o registo na Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV-Fitofarmacêuticos).

Rotulado como perigoso para fornecimento/uso.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

- Chlorantraniliprole



Palavra-sinal: Atenção

Advertências de perigo

- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH208 Contém mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona(3:1). 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.
SPgPT1 Reservado aos utilizadores profissionais.
SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef.: 800 250 250
SP 1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

Recomendações de prudência

- P102 Manter fora do alcance das crianças.
P261 Evitar respirar a nuvem de pulverização.
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.
P401 Armazenamento: Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.
P501 Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

2.3 Outros perigos

Nenhum perigo adicional conhecido além dos mencionados.

Chlorantraniliprole: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da



CORAGEN 20SC

Versão 7 / P
102000023736

3/14

Data de revisão: 03.09.2025
Data de impressão: 03.09.2025

Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Natureza química

Suspensão concentrada (SC)
Clorantraniliprol 200 g/l

Componentes perigosos

Advertências de perigo de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Nome	No. CAS / No. CE / REACH Reg. No.	Classificação	Conc. [%]
		REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	
Chlorantraniliprole	500008-45-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	>= 10 - < 20
mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)	55965-84-9 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	>= 0,0002 - < 0,0015

Informações adicionais

Chlorantraniliprole	500008-45-7	Factor-M: 10 (acute), 10 (chronic)
mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)	55965-84-9	Factor-M: 100 (acute), 100 (chronic)
mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Corr. 1C; H314: SCL >= 0,6 %
mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Irrit. 2; H315: SCL 0,06 - < 0,6 %
mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Irrit. 2; H319: SCL 0,06 - < 0,6 %
mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL >= 0,0015 %



CORAGEN 20SC

Versão 7 / P
102000023736

4/14

Data de revisão: 03.09.2025
Data de impressão: 03.09.2025

isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)		
mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Dam. 1; H318: SCL >= 0,6 %

Para o pleno texto das declarações H mencionadas nesta Seção, ver a Seção 16.

Características da partícula

Esta substância/mistura não contém nanoformas (de acordo com o regulamento REACH)

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral Afastar da área perigosa. Colocar e transportar a vítima em posição perfil estável. Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente.

Inalação Mover a vítima para um local arejado. Manter o doente aquecido e em repouso. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.

Contacto com a pele Lavar com muita água e sabão, se for possível, com polietilenoglicol 400. Em seguida, lavar com água. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Contacto com os olhos Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Remover as lentes de contato, se presentes, após os primeiros 5 minutos, então continuar lavando o olho. Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.

Ingestão Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento Tratar de acordo com os sintomas. Em caso de ingestão significativa deve ser considerada lavagem gástrica dentro das primeiras duas horas. No entanto, é sempre recomendável a administração de carvão activado e sulfato de sódio. Não há antídoto específico.



CORAGEN 20SC

Versão 7 / P
102000023736

5/14

Data de revisão: 03.09.2025
Data de impressão: 03.09.2025

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Adequado	Substância química seca, Dióxido de carbono (CO2), Pulverização de água, Espuma
Inadequado	Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura	Na ocasião do fogo podem ser libertados:, Brometo de Hidrogênio (HBr), Cloreto de hidrogénio (HCl), Cianeto de hidrogénio (ácido cianídrico), Monóxido de carbono (CO), Óxidos de azoto (NOx), Compostos halogenados
--	--

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio	Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Use equipamento de respiração autónomo e vestuário de proteção.
--	--

Outras informações	Limitar o derrame dos fluidos de extinção. Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.
--------------------	--

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções	Evitar o contacto com o produto derramado ou com as superfícies contaminadas. Usar equipamento de proteção individual.
------------	--

6.2 Precauções a nível ambiental	Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas.
----------------------------------	--

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza	Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, ou outras argilas. Lavar intensamente objectos e pisos sujos observando as normas ambientais. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.
--------------------	---

Conselhos adicionais	Verificar também a existência de procedimentos no local de trabalho.
----------------------	--

6.4 Remissão para outras secções	Informações para manuseamento seguro, veja secção 7. Informações para equipamentos de protecção individual, veja secção 8. Informações para eliminação, veja secção 13.
----------------------------------	---

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro



CORAGEN 20SC

Versão 7 / P
102000023736

6/14

Data de revisão: 03.09.2025
Data de impressão: 03.09.2025

Informação para um manuseamento seguro

Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Medidas de higiene

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Guardar as roupas de trabalho separadamente. Lavar imediatamente as mãos após o trabalho, tomar ducha conforme o caso. Remover imediatamente a roupa suja e limpar cuidadosamente antes de voltar a utilizar. Destruir (queimar) a roupa que não se possa lavar.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes Armazenar no recipiente original. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Mantenha afastado da luz direta do sol.

Recomendações para armazenagem conjunta

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

Substância adequada para trabalho

PEAD (polietileno de alta densidade)
Container de PEAD (polietileno de alta densidade) fluoretado
HDPE - caixa de aço

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

Consultar as indicações preconizadas no rótulo da embalagem.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Não são conhecidos valores limite oficiais de exposição ocupacional.

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

Em condições normais de utilização e de manipulação, o utilizador final deve remeter-se às indicações preconizadas no rótulo da embalagem. Em todos os restantes casos deve seguir as recomendações que se apresentam de seguida.

Protecção respiratória

Protecção respiratória não é necessário em circunstâncias antecipadas da exposição.
A protecção respiratória apenas deve ser utilizada para controlar o risco residual das actividades de curta duração, quando todas as medidas para reduzir a emissão na fonte tenham sido tomadas (p.e. contenção e/ou extracção localizada). Seguir sempre as instruções do fabricante no que concerne à utilização e manutenção dos meios de protecção.

Protecção das mãos

É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes e abrasão, e o tempo de contacto.
Lave-as quando estiverem contaminadas. Coloque-as no contentor de lixo apropriado caso estejam contaminadas por dentro, perfuradas ou caso a contaminação exterior não possa ser removida.

Material

Borracha nitrílica



CORAGEN 20SC

Versão 7 / P
102000023736

7/14

Data de revisão: 03.09.2025
Data de impressão: 03.09.2025

	Pausa através do tempo > 480 min
	Espessura das luvas > 0,4 mm
	Directiva Luvas de protecção de acordo com EN 374.
Proteção dos olhos	Usar óculos de protecção (de acordo com EN166, domínio de utilização = 5 ou equivalente).
Proteção do corpo e da pele	Utilizar uma bata standart e fardamento da categoria 3 tipo 6. Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta proteção. Utilizar duas camadas de roupa sempre que possível. As batas de Poliéster/ Algodão ou Poliéster total deverão ser utilizadas sob o fato de protecção química e ser frequentemente tratadas por uma Lavandaria Industrial. Se o fato de protecção química está salpicado, pulverizado ou significativamente contaminado, descontamine-o na medida do possível, e de seguida retire-o cuidadosamente e elimine-o de acordo com as indicações do fabricante.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	suspensão
Cor	branco
Odor	alcoólico
Limiar olfativo	Dados não disponíveis
Ponto/ intervalo de fusão	-6 °C
Ponto de ebulição	Dados não disponíveis
Inflamabilidade	O produto não é inflamável.
Limite superior de explosividade	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	> 100 °C Sem ponto de fulgor - Determinação até à temperatura de ebulição.
Temperatura de auto-ignição	O produto não é autoinflamável.
Decomposição térmica	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-aceleração de decomposição (TAAD)	Dados não disponíveis
pH	cerca de 7,8 (10 g/l) (23 °C) (água desionizada)



CORAGEN 20SC

Versão 7 / P
102000023736

8/14

Data de revisão: 03.09.2025
Data de impressão: 03.09.2025

Viscosidade, dinâmico	cerca de. 583 mPa.s
Viscosidade, cinemático	367 - 734 mm ² /s
Hidrossolubilidade	emulsionável
Coeficiente de repartição: n-	Chlorantraniliprole: log Pow: 2,76 (20 °C) octanol/água
Pressão de vapor	Dados não disponíveis
Densidade	cerca de. 1,09 g/cm ³ (20 °C)
Densidade relativa	cerca de. 1,09
Densidade relativa do vapor	Dados não disponíveis
Avaliação nano partículas	Esta substância/mistura não contém nanoformas (de acordo com o regulamento REACH)
Tamanho da partícula	Dados não disponíveis
9.2 Outras informações	
Explosividade	Não explosivo
Propriedades comburentes	Não tem propriedades oxidantes
Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
Outras propriedades físico-químicas	Não são conhecidas outras questões de segurança relacionadas com parâmetros físico-químicos.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade	Estável em condições normais.
10.2 Estabilidade química	Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma reacção perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas. Aquecendo pode libertar gases perigosos.
10.4 Condições a evitar	Calor, chamas e faíscas. Temperaturas extremas e luz solar direta. congelação
10.5 Materiais incompatíveis	Ácidos fortes, Bases fortes, Agentes oxidantes fortes, Armazenar unicamente no recipiente de origem.
10.6 Produtos de decomposição perigosos	Não se esperam produtos de decomposição quando devidamente utilizado.



CORAGEN 20SC

Versão 7 / P
102000023736

9/14

Data de revisão: 03.09.2025
Data de impressão: 03.09.2025

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

Toxicidade aguda por via oral	DL50 (Ratazana) > 5.000 mg/kg
Toxicidade aguda por via inalatória	CL50 (Ratazana) > 2 mg/l Duração da exposição: 4 h pó/névoa Maior concentração testável. Nenhuma mortalidade.
Toxicidade aguda por via cutânea	DL50 (Ratazana) > 5.000 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	Não provoca irritação da pele (Coelho)
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não irrita os olhos (Coelho)
Sensibilização respiratória ou cutânea	Pele: Não sensibilizante. (Rato) OCDE Linha Directriz de Ensaio 429, ensaio de gânglio linfático local (LLNA)

Avaliação toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

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

Avaliação toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Chlorantraniliprole não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.

Avaliação de mutagenicidade

Chlorantraniliprole não foi mutagénico ou genotóxico numa bateria de estudos mutagénicos 'in vitro' e 'in vivo'.

Avaliação de carcinogenicidade

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

Avaliação de toxicidade para a reprodução

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

Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento

Chlorantraniliprole: 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.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Avaliação

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis



CORAGEN 20SC

Versão 7 / P
102000023736

10/14

Data de revisão: 03.09.2025
Data de impressão: 03.09.2025

de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Toxicidade em peixes	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) > 9,9 mg/l Ensaio estático; Duração da exposição: 96 h
Toxicidade para os invertebrados aquáticos	CE50 (Daphnia (Dáfnia)) 0,035 mg/l Ensaio estático; Duração da exposição: 48 h
	CE50 (Daphnia (Dáfnia)) 8,2 µg/l Ensaio estático; Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para as plantas aquáticas	CE50r (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)) > 20 mg/l Duração da exposição: 72 h
	NOEC (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)) 20 mg/l Duração da exposição: 72 h
Toxicidade para outros organismos	CL50 (Eisenia fetida (minhocas)) > 1.000 mg/kg Duração da exposição: 14 d
	DL50 (Colinus virginianus (Codorniz)) > 2.000 mg/kg
	DL50 (Apis mellifera (abelhas)) > 541 mcg/bee (oral) Duração da exposição: 48 h
	DL50 (Apis mellifera (abelhas)) > 541 mcg/bee (contact) Duração da exposição: 48 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade	Chlorantraniliprole: Lentamente biodegradável
Koc	Chlorantraniliprole: Koc: 362; log Koc: 2,55

12.3 Potencial de bioacumulação

Bioacumulação	Chlorantraniliprole: Factor de bioconcentração (BCF) 14 Não se bioacumula.
----------------------	---

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade no solo	Chlorantraniliprole: móvel no solo
---------------------------	------------------------------------

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB	Chlorantraniliprole: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).
-----------------------------	---

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Avaliação	A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão
------------------	--



CORAGEN 20SC

Versão 7 / P
102000023736

11/14

Data de revisão: 03.09.2025
Data de impressão: 03.09.2025

(UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Informações ecológicas adicionais Sem outros efeitos a assinalar.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto Mediante observação das normas válidas e, conforme o caso, após conversa com o responsável pela disposição e/ou a autoridade responsável pode ser encaminhado para uma instalação de incineração.
Os resíduos de excedentes de produtos devem ser encaminhados para eliminação através do recurso a sistemas de gestão de resíduos perigosos devidamente licenciados.

Embalagens contaminadas As embalagens com restos de produto deverão ser eliminadas como resíduos perigosos.
(Embalagens rígidas)As embalagens vazias deverão ser lavadas três vezes,fechadas, inutilizadas e colocadas em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.
Não reutilizar as embalagens vazias.
Siga as informações contidas no rótulo e/ou no folheto.

Número de eliminação de resíduos 02 01 08* resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU	3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A (CLORANTRANILIPROL EM SOLUÇÃO)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	SIM
Número de perigo	90
Código do Túnel	-

Em princípio esta classificação não é válida para o transporte fluvial em embarcações-cisterna. Para mais informações, por favor contacte o fabricante.



CORAGEN 20SC

Versão 7 / P
102000023736

12/14

Data de revisão: 03.09.2025
Data de impressão: 03.09.2025

IMDG

14.1 Número ONU	3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CHLORANTRANILIPROLE SOLUTION)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Poluente marinho	SIM

IATA

14.1 Número ONU	3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CHLORANTRANILIPROLE SOLUTION)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	SIM

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Ver secções 6 a 8 desta ficha de dados de segurança.

14.7 Transporte a granel de acordo com os instrumentos da OMI

Não transportar a granel, de acordo com o código IBC.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Outras informações

Classificação OMS: U (Pouco provável o aparecimento de toxicidade aguda quando aplicado de acordo com as normas)

Região de utilização

Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.

SP 1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

SPe3PT2 Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas de superfície de:

20 metros em maceira, pereira, marmeiro, nespereira, pessegueiro (inclui nectarinas), damasqueiro, ameixeira, aveleira, nogueira, castanheiro e amendoeira.

5 metros em citrinos, videira para vinificação, tomateiro, berinjela, milho, milho-doce, batateira e batata-doce.

SPe8 Para proteção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não utilizar este produto durante o período de presença das abelhas nos campos. Remover as infestantes antes da floração.

SPgPT4 Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

SpoPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.



CORAGEN 20SC

Versão 7 / P
102000023736

13/14

Data de revisão: 03.09.2025
Data de impressão: 03.09.2025

Legislação sobre acidentes graves Sujeito à Diretiva relativa a “Controlo dos perigos associados a acidentes graves”.

Anexo I, lista de substâncias perigosas, No. E1

15.2 Avaliação da segurança química

Não é exigida uma avaliação Química de Segurança.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Nota :

Esta ficha de dados foi elaborada a partir da ficha de segurança disponibilizada pelo fabricante do produto.

FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS, S.A.U.

Texto das advertências de perigo mencionado na Secção 3

H301	Tóxico por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H330	Mortal por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Abreviaturas e siglas

Conc.	Concentração
LOEC/LOEL	Menor concentração/Nível con efeito observado
UN	Nações Unidas
OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
EN/NE	Norma europeia
N.O.S.	Not otherwise specified
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
EU/UE	União Europeia
ELINCS	Lista Europeias Substâncias Químicas Notificadas
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
No. CE	Número da comunidade europeia
NOEC/NOEL	Concentração/nível sem efeito observável
DLx	Dose letal de x %
CLx	Concentração letal de x %
Clx	Concentração inibitória de x %
CEx	Concentração efetiva de x %
Nº. CAS	Número do Chemical Abstracts Service
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
RID	Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias
	Perigosas
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association: Associação Internacional do transporte aéreo
ADR	Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via



CORAGEN 20SC

Versão 7 / P
102000023736

14/14

Data de revisão: 03.09.2025
Data de impressão: 03.09.2025

	rodoviária
ADN	Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via naveável interior
OMS	Organização Mundial de Saúde
TWA	Média ponderada de tempo
ETA	Estimativa da toxicidade aguda

As informações dadas nesta ficha de Segurança estão conforme as disposições do Regulamento (EU) no.1907/2006 e suas emendas (EU) 2020/878 e posteriores. Esta ficha de Segurança complementa as instruções técnicas de uso, mas não as substitui. As informações dadas são baseadas no conhecimento disponível sobre o produto em questão, na altura em que foram compiladas. Adverte-se os utilizadores para os possíveis perigos de usar este produto para outros fins que não sejam aqueles para o qual ele se destina. As informações dadas estão conforme as disposições regulamentares comunitárias em vigor. Requer-se aos destinatários desta ficha que observem qualquer requisito regulamentar nacional adicional.

Motivo da revisão: As seções a seguir foram revistas: Seção 2: Identificação dos perigos. Seção 3: Composição/Informação sobre os ingredientes. Seção 5: Medidas de combate a incêndio. Seção 8: Controle de exposição/Proteção pessoal. Seção 9: Propriedades físicas e químicas. Seção 10. Estabilidade e reactividade. Seção 11: Informação toxicológica. Secção 12. Informação ecológica.

As modificações feitas desde a última versão encontram-se assinaladas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.