

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4

TEMPRID SC

Versão 1.0 / BRA
102000025842

1/12

Data da revisão: 22/04/24
Data da impressão: 00/00/24

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome comercial	TEMPRID SC
Código do produto (UVP)	80212968

1.2 Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Uso	Inseticida
-----	------------

1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Fornecedor	Environmental Science do Brasil Ltda. Rua Domingos Jorge, 1.000 - Prédio 503 Térreo - Socorro - São Paulo/SP CEP 04779-900 - CNPJ 45.698.161/0001-39.
Telefone	0800 01 79 966
Seção responsável	Email:
Website	www.br.envu.com

1.4 Número do telefone de emergência

Número do telefone de emergência	0800 892 0479 / 21 3958-1449
Telefone de emergência médica	0800 701 0450

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com a legislação brasileira GHS

Toxicidade aguda: Categoria 4
H302 Nocivo se ingerido.

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo: Categoria 1
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico: Categoria 1
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

2.2 Elementos do rótulo

Rotulado de acordo com a legislação brasileira específica.

Obrigatório rótulo de perigo para fornecimento e uso.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

envu®

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4

TEMPRID SC

Versão 1.0 / BRA
102000025842

2/12

Data da revisão: 22/04/24
Data da impressão: 00/00/24

Componentes perigosos que devem ser apresentados no rótulo:

- Imidacloprido
- Beta-Cyfluthrin



Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo

H302 Nocivo se ingerido.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.

P330 Enxágue a boca.

P391 Recolha o material derramado.

P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

2.3 Outros perigos

Podem ocorrer sensibilidade cutânea, como irritação ou ardor na face e mucosas. No entanto, estes sintomas não provocam lesões e são transição natural (máx. 24 horas).

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.2 Misturas

Natureza química

Suspensão concentrada (SC)

Suspensão concentrada (SC)

Imidacloprido 243,6 g/l + Beta-Cyfluthrin 121,8 g/l

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4

TEMPRID SC

Versão 1.0 / BRA
102000025842

3/12

Data da revisão: 22/04/24
Data da impressão: 00/00/24

Componentes perigosos

Nome	Nº CAS	Conc. [%]
Imidacloprido	138261-41-3	21,0
Beta-Cyfluthrin	1820573-27-0	10,5
reaction mass of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	> 0,0015 – < 0,015
Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	68425-94-5	> 1 - < 10
Glycerine	56-81-5	> 1

Informações complementares

Imidacloprido	138261-41-3	Fator M: 10 (aguda), 10 (crônica)
Beta-Cyfluthrin	1820573-27-0	Fator M: 10.000 (aguda)

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

Recomendação geral	Sair da área perigosa. Coloque e transporte a vítima em posição estável (deitada de lado). Tirar as roupas contaminadas imediatamente e descartá-las com segurança.
Inalação	Remover para local ventilado. Manter o doente aquecido e em descanso. Chamar imediatamente um médico ou entrar em contato com o Centro de Intoxicação.
Contato com a pele	Lavar imediatamente com água e sabão em abundância durante pelo menos 15 minutos. A água quente pode aumentar a sensação de gravidade da eventual irritação/parestesia, o que não indicia sinais de envenenamento sistêmico. Em caso de irritação da pele, pode ser considerada a aplicação de óleos ou loções contendo Vitamina E. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
Contato com os olhos	Lavar imediatamente com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Remover as lentes de contato, se presentes, após os primeiros 5 minutos, então continuar lavando o olho. A água quente pode aumentar a sensação de gravidade da eventual irritação/parestesia, o que não indicia sinais de envenenamento sistêmico. Aplicar colírio calmante, se necessário colírio anestésico. Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir.
Ingestão	Enxaguar a boca e depois ingerir água em pequenos goles. NÃO provoque vômito. Não deixar a vítima sem atendimento. Chamar imediatamente um médico ou entrar em contato com o Centro de Intoxicação.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4

TEMPRID SC

Versão 1.0 / BRA
102000025842

4/12

Data da revisão: 22/04/24
Data da impressão: 00/00/24

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

Sintomas

Local, Pode provocar grave parestesia nos olhos e na pele, Sintomatologia normalmente transitória com resolução em 24 horas, Irritação da pele, dos olhos e das mucosas, Tosse, espirros sistêmicos:, indisposição no tórax, taquicardia, hipotensão, Náusea, Dor abdominal, Diarreia, Vômitos, Visão turva, Dor de cabeça, anorexia, Sonolência, Coma, Convulsões, Tremores, Prostração, Hiper reação das vias aéreas, Edema pulmonar, Palpitação, Fasciculação muscular, Apatia, Vertigem.

4.3 Notas para o médico

Tratamento

Este produto contém um piretróide. O envenenamento por piretroides não deve confundir-se com o provocado por carbamatos ou organofosforados.
Tratamento sistêmico: Tratamento inicial: sintomático. Monitorar: funções respiratórias e cardíacas. Em caso de ingestão significativa deve ser considerada lavagem gástrica dentro das primeiras duas horas. No entanto, é sempre aconselhável a administração de carvão ativado e sulfato de sódio. Manter o aparelho respiratório livre. Oxigênio, ou respiração artificial, se necessário. Em caso de convulsões, uma benzodiazepina (por exemplo, Diazepam) deve ser administrada de acordo com as doses padrão. Se não for eficiente, pode-se administrar fenobarbital. Contraindicação: atropina. Contraindicação: derivados de adrenalina. Não há antídoto específico. A recuperação é espontânea e sem sequelas.
Em caso de irritação da pele, pode ser considerada a aplicação de óleos ou loções contendo Vitamina E.

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Adequado Água pulverizada, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂), Substância química seca.

Inadequado Nenhum conhecido.

5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

Formação de gases perigosos em caso de incêndio.

5.3 Precauções para bombeiros

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.

Não respirar os vapores nos casos de incêndios e/ou explosões. Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

Outras informações

Conter o derramamento dos fluidos de extinção. Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.

SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4

TEMPRID SC

Versão 1.0 / BRA
102000025842

5/12

Data da revisão: 22/04/24
Data da impressão: 00/00/24

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Use equipamento de proteção individual (EPI). Isole e sinalize a área contaminada. Afaste todas as fontes de ignição. Evite o contato do produto com a pele, olhos e mucosas. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado.

6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

Observe todas as precauções de segurança quanto à limpeza de derramamentos. Use equipamento de proteção individual (EPI). Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas. Isole e sinalize a área contaminada em um raio mínimo de 50 metros em todas as direções. Afaste todas as fontes de ignição. Pare o vazamento imediatamente se for possível fazê-lo sem risco.

6.2 Precauções ambientais Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem). Recolher e transferir o produto para um recipiente devidamente rotulado e hermeticamente fechado. Limpe completamente os pisos e objetos sujos, observando as normas ambientais.

6.4 Consulta a outras seções Informações para manuseio seguro, ver seção 7.
Informações para equipamentos de proteção individual, ver seção 8.
Informações sobre destinação final de resíduos, ver seção 13.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Recomendações para manuseio seguro Usar apenas em áreas com ventilação de exaustão apropriada.

Orientação para prevenção de fogo e explosão Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

Medidas de higiene Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Guardar as roupas de trabalho separadamente. Lavar imediatamente as mãos após o trabalho, tomar ducha se necessário. Remover imediatamente a roupa suja e limpá-la cuidadosamente antes de voltar a utilizar. Destruir (incinerar) a roupa que não se possa lavar.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Exigências para áreas de estocagem e recipientes Armazenar no recipiente original. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em local seco, fresco e arejado. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Proteger do gelo. Guardar longe da luz direta do sol.

Recomendações para estocagem conjunta Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos para animais

7.3 Utilizações finais específicas Consultar as indicações no rótulo da embalagem

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4

TEMPRID SC

Versão 1.0 / BRA
102000025842

6/12

Data da revisão: 22/04/24
Data da impressão: 00/00/24

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Ingredientes	Nº CAS	Parâmetros de controle	Atualizado	Base
Imidacloprido	138261-41-3	0,7 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Beta-Cyfluthrin	1820573-27-0	0,01 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Valor limite de exposição ocupacional interna Bayer AG, Divisão Crop Science (Norma de Exposição Ocupacional)

8.2 Medidas de controle de engenharia

Assegurar ventilação adequada no local de trabalho. Providenciar ventilação exaustora onde os processos exigirem, providenciar chuveiro de emergência e lavador de olhos próximo ao local de trabalho.

8.3 Medidas pessoais de proteção

Proteção respiratória

Normalmente, não é necessário equipamento de proteção respiratória individual. A proteção respiratória apenas deve ser utilizada para controlar o risco residual das atividades de curta duração, quando foram tomadas todas as medidas viáveis praticáveis para reduzir a exposição na fonte, exemplo: contenção e/ou ventilação de exaustão local. Sempre siga as instruções do fabricante do respirador quanto ao uso e manutenção.

Proteção das mãos

Favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloamento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também leve em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de corte, abrasão e tempo de contato. Lavar luvas quando contaminadas. Descarte-as quando contaminadas no interior, quando perfuradas ou quando a contaminação do lado de fora não puder ser removida. Lave as mãos frequentemente e sempre antes de comer, beber, fumar ou usar o banheiro.

Materiais	Borracha nitrílica
Pausa	> 480 min
Espessura da luva	> 0,4 mm
Índice de proteção	Classe 6
Diretriz	Luvas protetoras de acordo com o EN 374.

Proteção dos olhos

Utilizar óculos de proteção (conforme a EN166, campo de utilização = 5 ou equivalente).

Proteção do corpo e da pele

Utilizar macacão padrão e vestimenta Categoria 3 Tipo 6. Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta proteção. Utilizar duas camadas de roupa sempre que possível. Macacões de poliéster/algodão ou algodão devem ser utilizados sob a vestimenta de proteção química e deve ser lavada profissionalmente frequentemente. Se a vestimenta de proteção estiver com respingos ou significativamente contaminada, descontamine o mais rápido possível, e então remova cuidadosamente e descarte como orientado pelo fabricante.

Riscos térmicos

Não disponível.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4

TEMPRID SC

Versão 1.0 / BRA
102000025842

7/12

Data da revisão: 22/04/24
Data da impressão: 00/00/24

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado da matéria	líquido
Estado físico	suspensão
Cor	branco a bege
Odor	característico
Limite de Odor	Não disponível.
pH	6,0 - 8,0 (100 %) (23 °C)
Viscosidade, cinemática	Não disponível.
Ponto de fusão	Não disponível.
Ponto de ebulição	Não disponível.
Temperatura de decomposição auto-acelerada (TDAA)	Não disponível.
Ponto de fulgor	> 93,3°C
Ponto de evaporação	Não disponível.
Inflamabilidade	Não disponível.
Limite superior de explosividade	Não disponível.
Limite inferior de explosividade	Não disponível.
Pressão de vapor	Não disponível.
Densidade relativa do vapor	Não disponível.
Densidade	1,16 g/cm ³ (20°C)
Solubilidade em água	dispersível
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	Imidacloprido: log Pow: 0,57 Beta-Ciflutrina: log Pow: 6,18 (22°C)
Decomposição térmica	Não disponível.
Viscosidade, dinâmica	200 - 500 mPa.s (20°C) Gradiente de velocidade 20 /s 150 - 300 mPa.s (20°C) Gradiente de velocidade 100 /s
Temperatura mínima de ignição	Não aplicável.
Explosividade	Não aplicável.
Tamanho da partícula	Não disponível.
9.2 Outras informações	Não são conhecidas outras questões de segurança relacionadas com dados físico-químicos.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4

TEMPRID SC

Versão 1.0 / BRA
102000025842

8/12

Data da revisão: 22/04/24
Data da impressão: 00/00/24

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade	Estável em condições normais
10.2 Estabilidade química	Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma reação perigosa quando armazenado e manuseado conforme as instruções prescritas
10.4 Condições a serem evitadas	Temperaturas extremas e luz solar direta.
10.5 Materiais incompatíveis	Armazenar somente no recipiente original.
10.6 Produtos perigosos de decomposição	Não se esperam produtos de decomposição sob condições normais de uso.

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda oral	DL50 (Rato) > 2.000 mg/kg
Toxicidade aguda - Inalação	CL50 (Rato) > 2,03 mg/l Duração da exposição: 4 h Testado na forma de aerossol líquido Determinado na forma de aerossol respirável Concentração máxima testada Nenhuma morte. CL50 (Rato) > 8,12 mg/l Duração da exposição: 1 h Testado na forma de aerossol líquido. Extrapolado da CL50 de 4h.
Toxicidade aguda - Dérmica	DL50 (Rato) > 2.000 mg/kg
Corrosão/irritação à pele.	Não provoca irritação na pele
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não irrita os olhos
Sensibilização respiratória ou à pele	Pele: Não sensibilizante. (Cobaia) OCDE Linha Diretriz de Ensaio 406, Ensaio de Buehler

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

Imidacloprido: Baseado nos dados avaliados, os critérios de classificação não são satisfeitos.
Beta-Ciflutrina: Baseado nos dados avaliados, os critérios de classificação não são satisfeitos.

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

Imidacloprido não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.
Os efeitos tóxicos observados com Beta-Ciflutrina estão relacionados com efeitos de hiperatividade transitória típicos de neurotoxicidade por piretróides.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4

TEMPRID SC

Versão 1.0 / BRA
102000025842

9/12

Data da revisão: 22/04/24
Data da impressão: 00/00/24

Avaliação de mutagenicidade

Imidacloprido não foi mutagênico ou genotóxico baseado no pelo global de evidência em uma bateria de in vitro. Beta-Ciflutrina não foi mutagênico ou genotóxico em uma bateria de testes in vitro e in vivo.

Avaliação de carcinogenicidade

Imidacloprido não foi carcinogênico em estudos de alimentação ao longo da vida de ratos e camundongos. Beta-Ciflutrina não foi carcinogênico em estudos de alimentação ao longo da vida de ratos e camundongos.

Avaliação de toxicidade para a reprodução

Imidacloprido causou toxicidade reprodutiva em um estudo de duas gerações em ratos, a dosagens tóxicas também para os animais progenitores. A toxicidade para a reprodução observada com Imidacloprido, está ligada a toxicidade parental.

Beta-Ciflutrina causou toxicidade reprodutiva em um estudo de duas gerações em ratos, a dosagens tóxicas também para os animais progenitores. A toxicidade para a reprodução observada com Beta-Ciflutrina, está ligada a toxicidade parental.

Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento

Imidacloprido causou toxicidade para o desenvolvimento apenas em doses tóxicas para as mães. Os efeitos sobre o desenvolvimento observados com Imidacloprido, estão relacionados com a toxicidade materna.

Beta-Ciflutrina causou toxicidade para o desenvolvimento apenas em doses tóxicas para as mães. Os efeitos sobre o desenvolvimento observados com Beta-Ciflutrina, estão relacionados com a toxicidade materna.

Perigo por aspiração

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

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Toxicidade para os peixes	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) 211 mg/l Duração da exposição: 96 h O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo imidacloprida.
	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) 0,000068 mg/l Duração da exposição: 96 h O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo Beta-Ciflutrina.
Toxicidade a invertebrados aquáticos	CE50 (Daphnia magna (Pulga-d'água)) 85 mg/l Duração da exposição: 48 h O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo imidacloprida.
	CE50 (Daphnia magna (Pulga-d'água)) 0,00029 mg/l Duração da exposição: 48 h O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo Beta-Ciflutrina.
Toxicidade a plantas aquáticas	CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) > 10 mg/l Taxa de crescimento; Duração da exposição: 72 h O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo imidacloprida.
	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) > 0,01 mg/l Taxa de crescimento; Duração da exposição: 72 h O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo Beta-Ciflutrina. Toxicidade aguda não foi observada no limite da solubilidade em água.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4

TEMPRID SC

Versão 1.0 / BRA
102000025842

10/12

Data da revisão: 22/04/24
Data da impressão: 00/00/24

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade Imidacloprido: Não prontamente biodegradável
Beta-Ciflutrina: Não prontamente biodegradável

Koc Imidacloprido: Koc: 225
Beta-Ciflutrina: Koc: 508 - 3179

12.3 Potencial bioacumulativo

Bioacumulação Imidacloprido: Não bioacumula.
Beta-Ciflutrina: Fator de bioconcentração (FBC) 506. Não bioacumula

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Imidacloprido: Move-se moderadamente em solos
Beta-Ciflutrina: Não móvel nos solos

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Avaliação de substâncias PBT e vPvB Imidacloprido: Esta substância não é considerada persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).
Beta-Ciflutrina: Esta substância não é considerada persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

12.6 Outros efeitos adversos

Informações ecológicas adicionais Sem outros efeitos para serem mencionados.

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto De acordo com a legislação vigente e, se necessário, após consulta ao site operador e/ou autoridade responsável, o produto pode ser destinado ao aterro de resíduos ou incineração.

Embalagens contaminadas As embalagens com restos de produto deverão ser eliminadas como resíduos perigosos.

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestre:

Resolução nº 5947, de 1 de Junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4

TEMPRID SC

Versão 1.0 / BRA
102000025842

11/12

Data da revisão: 22/04/24
Data da impressão: 00/00/24

Hidroviário:

INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION, International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Aéreo:

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION. Dangerous Goods Regulation (IATA).

ANTT

14.1 Número ONU	3082
14.2 Nome apropriado para embarque	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (BETA-CIFLUTRINA, IMIDACLOPRIDO EM SOLUÇÃO)
14.3 Classes de riscos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o meio ambiente	SIM
Número de perigo	90

IMDG

14.1 Número ONU	3082
14.2 Nome apropriado para embarque	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BETA-CYFLUTHRIN, IMIDACLOPRIDO SOLUTION))
14.3 Classes de riscos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Poluente marinho	SIM

IATA

14.1 Número ONU	3082
14.2 Nome apropriado para embarque	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BETA-CYFLUTHRIN, IMIDACLOPRIDO SOLUTION)
14.3 Classes de riscos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o meio ambiente	SIM

14.6 Precauções especiais para os usuários

Ver seções 6 a 8 dessa Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico.

14.7 Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4

TEMPRID SC

Versão 1.0 / BRA
102000025842

12/12

Data da revisão: 22/04/24
Data da impressão: 00/00/24

SEÇÃO 15: REGULAMENTAÇÕES

15.1 Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Legislação nacional:

Lei nº 7.802 de 11 de julho de 1989. Decreto nº 4.074 de janeiro de 2002.

Portaria no. 229, de 24 de maio de 2011.

Portaria no. 704, de 28 de maio de 2015.

ANVISA: Portaria nº 3 de 16 de janeiro de 1992.

IBAMA: Portaria Normativa nº 84 de 15 de outubro de 1996.

ANVISA: RDC nº 294 de 29 de Julho de 2019.

ANVISA: RDC nº 296 de 29 de Julho de 2019.

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) foi preparada de acordo com NBR 14725-4:2014 (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Abreviações e siglas

Conc.	Concentração
ANTT	Agência Nacional de Transportes Terrestres
LOEC/LOEL	Menor concentração / nível com efeito observado
UN	Nações Unidas
OECD	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico
EN	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	União Europeia
ELINCS	Lista Europeia de substâncias químicas notificadas
EINECS	Inventário europeu das substâncias químicas comerciais existentes
EC-No.	Número da comunidade europeia
NOEC/NOEL	Concentração/nível sem efeito observado
LDx	Dose letal para X%
LCx	Concentração Letal para X%
ICx	Concentração de inibição para x%
ECx	Concentração efetiva para X%
CAS-Nr.	Número do CAS (Chemical Abstracts Service)
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships - Convenção Internacional para prevenção de poluição marinha por navios
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association: Associação Internacional de Transporte Aéreo
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional Rodoviário de Mercadorias Perigosas
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por vias navegáveis interiores
WHO	Organização Mundial de Saúde
TWA	Média ponderada de tempo
ETA	Estimativa de toxicidade aguda

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4

TEMPRID SC

Versão 1.0 / BRA
102000025842

13/12

Data da revisão: 22/04/24
Data da impressão: 00/00/24

Limitações e Garantias:

As informações contidas nessa ficha correspondem ao estado atual do conhecimento técnico-científico Nacional e Internacional deste produto. As informações são fornecidas de boa fé, apenas como orientação, cabendo ao usuário a sua utilização de acordo com as leis e regulamentos federais, estaduais e locais pertinentes.

Modificações desde a última versão serão enfatizadas na margem. Esta versão substitui as versões anteriores.