

Ficha de dados de segurança realizada de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro e posterior correcção de 25 de Maio de 2007.

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Data de emissão: 18/07/2022
Folha número 1 de 7

Versão 1.0

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CUBOL

SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA MISTURA E DA EMPRESA:

1.1- Identificador do produto: CUBOL.

1.2- Usos pertinentes identificados da mistura: Fertilizantes

Usos desaconselhados: Não se conhecem usos desaconselhados identificados.

1.3- Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança:

Eibol Ibérica, S.L.,
C/ Llauradors número 12,
Polígono Industrial Campo Aníbal,
46530 Puzol, Valencia,
ESPAÑA.
Telefone de contacto: + 34 96 146 55 18.
E-mail: info@eibol.com

1.4- Telefone de urgências:

Eibol Ibérica, S.L.: +34 96 146 55 18 (horário laboral)
Telefone Centro Informação Anti-Venenos (CIAV, Lisboa, Portugal): 800 250 250

SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS:

2.1- Classificação da mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) Nº 1272/2008.

Classe de perigo	Categoria de perigo	Indicações de perigo
Toxicidade aguda oral	Categoria 4	H302
Irritação cutânea	Categoria 2	H319

2.2- Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) Nº 1272/2008.



Símbolo de perigo:

Palavra de advertência: **ATENÇÃO**

Indicações de perigo:

H302: Nocivo por ingestão.

Ficha de dados de segurança realizada de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro e posterior correcção de 25 de Maio de 2007.

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Data de emissão: 18/07/2022
Folha número 2 de 7

Versão 1.0

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CUBOL

H315: Provoca irritação cutânea.

Conselhos de prudência:

P102: Manter fora do alcance das crianças.

P103: Ler o rótulo antes da utilização.

P264: Lavar as mãos e cara cuidadosamente após manuseamento.

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

P280: Usar luvas de proteção e proteção ocular.

P301+P312: Em caso de ingestão: caso sinta indisposição, contacte um centro informação antivenenos ou um médico.

P302+P352: Se entrar em contacto com a pele: lavar com água abundante e sabão.

P402+P404: Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado.

P411: Armazenar a uma temperatura não superior a 30°C.

2.3- Outros perigos: Não requerem mais informação.

SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES:

3.2- Misturas:

NOME QUÍMICO	Nº CAS NºCE NÚMERO DE REGISTO	Classificação (Regulamento (CE) Nº 1272/2008	Concentração
Ethylenediaminetetraacetic acid, copper disodium complex	67989-88-2 268-018-3 01-2119980793-23	Acute Toxicity oral 4 Eye Dam. 2	< 25%

SECÇÃO 4. PRIMEROS AUXÍLIOS:

Em caso de ingestão acidental consultar o médico imediatamente.

4.1- Descrição dos primeiros auxílios:

Ingestão: Não provocar o vômito. Dar-lhe a beber água abundantemente. Nunca dar de comer ou beber a uma pessoa inconsciente. Chamar o médico imediatamente.

Inalação: Levar o paciente a um lugar ao ar fresco, suficientemente ventilado. Se respira com dificuldade, fornecer oxigénio. Se persiste o mal-estar, chamar o médico.

Contacto com os olhos: Lavar os olhos abundantemente com água, durante pelo menos 15 minutos. Chamar o médico imediatamente.

Contacto com a pele: Retirar a roupa e sapatos contaminados. Lavar a zona contaminada com água e sabão abundantes, esfregar. Se os sintomas persistem, consultar um médico.

4.2- Principais sintomas e efeitos, agudos e retardados: Não há informação disponível.



Ficha de dados de segurança realizada de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro e posterior correcção de 25 de Maio de 2007.

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Data de emissão: 18/07/2022
Folha número 3 de 7

Versão 1.0

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CUBOL

4.3- Indicação de toda atenção médica e dos tratamentos especiais que devam dispensar-se imediatamente: Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5. MEDIDAS DE LUTA CONTRA INCÊNDIOS:

5.1- Meios de extinção: Jacto de água ou dióxido de carbono.

5.2- Perigos específicos derivados da mistura: Nenhum conhecido.

5.3- Equipamento de protecção especial para el pessoal de luta contra incêndios: Utilizar equipamento autónomo de respiração. Roupa de trabalho habitual para combater incêndios nos locais que há produtos químicos.

SECÇÃO 6. MEDIDAS EM CASO DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL:

6.1- Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência: Adoptar as precauções recomendadas e enumeradas em outras secções.

6.2- Precauções relativas ao meio ambiente: Em caso de derrame, afastar dos esgotos, águas superficiais e subterrâneas.

6.3- Métodos e material de contenção e de limpeza: Utilizar material absorvente (areia, terra de diatomáceas, etc.) e transferir para contentores adequados para a sua gestão.

6.4- Referencia a outras secções: Equipamentos de protecção, Secção 8.

SECÇÃO 7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO:

7.1- Precauções para uma manipulação segura: Não comer, nem beber, nem fumar enquanto se lida com o produto. Manipular o produto num lugar suficientemente ventilado.

7.2- Condições de armazenamento seguro, incluindo possíveis incompatibilidades: Manter afastado de comida, bebida e ração. Armazenar num local fresco e seco. Evitar armazenar o produto a temperaturas extremas, evitando a exposição ao sol. No há materiais incompatíveis para o seu armazenamento. Armazenar bem fechado na sua embalagem original.

7.3- Usos específicos finais: Adubo. Para uma utilização correcta e segura deste produto, por favor, consulte as condições de utilização descritas no rótulo do produto.

SECÇÃO 8. CONTROLOS DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL:

8.1- Parâmetros de controlo: Não aplicável.

8.2- Controlos da exposição:

Ficha de dados de segurança realizada de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro e posterior correcção de 25 de Maio de 2007.

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Data de emissão: 18/07/2022
Folha número 4 de 7

Versão 1.0

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CUBOL

Controlo da exposição profissional: Utilizar o produto numa área bem ventilada para evitar a exposição a vapores.

Protecção respiratória: No caso de formar-se vapores, usar equipamento respiratório adequado.

Protecção das mãos: Usar luvas protectoras de borracha ou látex, impermeáveis.

Protecção dos olhos: Utilizar óculos de segurança. Não usar lentes de contacto.

Protecção cutânea: Usar roupa de trabalho adequada. Operar segundo as boas práticas de higiene e segurança no trabalho e pessoais.

Outros: É aconselhável usar bata de laboratório.

Controlo da exposição do meio ambiente: Não permitir a passagem para o sistema de esgoto. Evitar a contaminação do solo, águas e esgotos.

SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

9.1- Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas:

Aspecto: líquido de cor azul.

Odor: característico.

pH: 6,5

Ponto / intervalo de ebulição: não determinado.

Ponto de inflamação: não determinado.

Inflamabilidade: não determinado.

Propriedades explosivas: não determinado.

Propriedades comburentes: não determinado.

Pressão de vapor: não determinado.

Densidade relativa: 1,1 g/mL

Solubilidade: totalmente solúvel em água.

Solubilidade em água: totalmente solúvel em água.

Coeficiente de repartição n-octanol/água: não determinado.

Viscosidade: não determinado.

Densidade de vapor: não determinado.

Taxa de evaporação: não determinado.

9.2- Informação adicional:

Miscibilidade: não determinado.

Solubilidade em gordura: não determinado.

Condutividade: não determinado.

Ponto/intervalo de fusão: não determinado.

Grupo de gases: não determinado.

SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE:

10.1- Reactividade: Não há informação disponível.

Ficha de dados de segurança realizada de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro e posterior correcção de 25 de Maio de 2007.

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Data de emissão: 18/07/2022
Folha número 5 de 7

Versão 1.0

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CUBOL

10.2- Estabilidade química: O produto é estável em condições normais.

10.3- Possibilidade de reacções perigosas: Não aplicar o produto sem antes realizar um ensaio de sensibilidade para evitar possíveis problemas por fitotoxicidade.

10.4- Condições que se devem evitar: Temperaturas extremas (baixas e elevadas). A exposição directa à luz solar.

10.5- Materiais incompatíveis: Não usar conjuntamente com óleos minerais.

10.6- Produtos de decomposição perigosos: Em condições normais de armazenamento e uso, não se deveriam formar produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA:

11.1- Informação sobre os efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda oral: Nocivo por ingestão Categoria 4.

(Ethylenediaminetetraacetic acid, copper disodium complex)

EpTA mistura: > 1515,15 mg/kg

Toxicidade aguda por inalação: Não aplicável.

Toxicidade aguda cutânea: Não aplicável.

Corrosão ou irritação cutânea: Irritação cutânea Categoria 2.

(Ethylenediaminetetraacetic acid, copper disodium complex)

Irritação cutânea Categoria 2.

Lesões ou irritação ocular grave: Não aplicável.

Sensibilização respiratória ou cutânea: Não aplicável.

Mutagenicidade em células germinais: Não aplicável.

Carcinogenicidade: Não aplicável.

Toxicidade reprodutiva: Não aplicável.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), exposição única: Não aplicável.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), exposição repetida: Não aplicável.

Perigo de aspiração: Não aplicável.

SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA:

12.1- Toxicidade:

Toxicidade para os peixes: sem dados disponíveis.

Toxicidade para os invertebrados aquáticos: sem dados disponíveis.

Toxicidade para as plantas aquáticas: sem dados disponíveis.

Ficha de dados de segurança realizada de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro e posterior correcção de 25 de Maio de 2007.

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Data de emissão: 18/07/2022
Folha número 6 de 7

Versão 1.0

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CUBOL

12.2- Persistência e degradabilidade: Sem dados disponíveis.

12.3- Potencial de bioacumulação: Sem dados disponíveis.

12.4- Mobilidade no solo: Sem dados disponíveis.

12.5- Resultados da valoração PBT e mPmB: Sem dados disponíveis.

12.6- Outros efeitos adversos: Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO:

13.1- Métodos para o tratamento de resíduos:

Produto: Enviar a um centro de gestão de resíduos autorizado de produtos químicos ou a um disponham as autoridades locais. Não contaminar a água com o produto nem com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação do produto, perto de águas superficiais. Evitar a contaminação através dos sistemas de evacuação de águas das explorações ou dos caminhos.

Embalagens contaminadas: A empresa EIBOL IBÉRICA, S. L. é aderente da VALORFITO. Não abandone as embalagens, deposite-as nos lugares designados. Enxague energeticamente três vezes cada embalagem que utilize, deitando a água de lavagem no depósito do pulverizador. Esta embalagem, uma vez vazia depois de utilizar o seu conteúdo, é um resíduo perigoso pelo que o usuário está obrigado a entregá-lo nos pontos de recepção do sistema integrado de gestão VALORFITO.

SECÇÃO 14. INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE:

Transporte por estrada:

14.1- Número ONU: Não aplicável.

14.2- Designação Oficial de transporte das Nações Unidas: Não aplicável.

14.3- Classe(s) de perigo para o transporte: Não aplicável.

14.4- Grupo de embalagem: Não aplicável.

14.5- Perigos para o Meio Ambiente: Não aplicável.

14.6- Precauções particulares para os usuários: Não aplicável.

Ficha de dados de segurança realizada de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro e posterior correcção de 25 de Maio de 2007.

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Data de emissão: 18/07/2022

Versão 1.0

Folha número 7 de 7

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CUBOL

14.7- Transporte a granel de acordo com o anexo II do Convénio Marpol 73/78 e do Código IBC: Não aplicável.

SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO REGLUMENTARIA:

15.1- Regulamentação e legislação em matéria de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a mistura:

Adubo de acordo com o Decreto-lei nº 30/2022 de 11 de abril 2022.

15.2- Avaliação da segurança química: Não aplicável.

SECÇÃO 16. OUTRA INFORMAÇÃO:

P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102: Manter for do alcance das crianças.

P103: Ler o rótulo antes da utilização.

P264: Lavar as mãos e cara cuidadosamente após manuseamento.

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

P280: Usar luvas de proteção e proteção ocular.

P301+P312: Em caso de ingestão: caso sinta indisposição, contacte um centro informação antivenenos ou um médico.

P302+P352: Se entrar em contacto com a pele: lavar com água abundante e sabão.

P330: Enxaguar a boca.

P332+P313: Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P362: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P402+P404: Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado.

P411: Armazenar a uma temperatura não superior a 30°C.

P501: Eliminar o recipiente.

Informações complementares

Produto concebido para a aplicação em culturas agrícolas. Não utilizar para outros fins.

Utilização reservada a agricultores e aplicadores profissionais.

A informação contida nesta ficha de segurança está baseada em dados e conhecimentos disponíveis neste momento, para o correcto manuseamento do produto, em condições normais. O uso deste produto de qualquer forma distinta na indicada nesta ficha ou no seu rótulo, o uso deste produto misturado com qualquer outro e/ou processo/procedimento, distinto dos indicados ou aconselhados, será da exclusiva responsabilidade do usuário. Este documento não constitui nenhuma garantia explícita ou implícita da qualidade do produto, nem da sua idoneidade para um fim em particular.