



PROBLAD

Ficha de Dados de Segurança

Data de emissão: 21/05/2026

Versão: 1.3 (PT)

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH) e a alteração ao Regulamento (EU) 2015/830

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome Comercial : PROBLAD

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas

Utilização : Fungicida

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Nenhuma informação adicional disponível.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

CEV, S.A.
Zona Industrial de Cantanhede / BiocantPark - Lote 120
3060-197 Cantanhede, Portugal
T +351 231 419 360
cev@cev.com.pt - www.cev.com.pt

1.4. Número de telefone de emergência

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV): (+351) 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (EC) No. 1272/2008 [CLP] Misturas/Substâncias: SDS EU 2015: De acordo com o Regulamento (EU) 2015/830 (REACH Anexo II)

Este produto não satisfaz os critérios de classificação e rotulagem conforme o Regulamento (EC) No 1272/2008 (CLP). A classificação e rotulagem é baseada em estudos de toxicologia realizados com o produto (mistura).

Efeitos físico-químicos adversos à saúde humana e ao meio ambiente

Baseado no nosso conhecimento este produto não apresenta qualquer risco específico, desde que seja manuseado de acordo com as boas práticas de higiene e segurança.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Palavra-sinal (CLP) : Nenhuma
Advertências de perigo (CLP) : Nenhuma
EUH-recomendações : EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
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.

2.3. Outros perigos

Nenhuma informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável. O produto não é uma substância.

3.2. Misturas

Este produto não contém nem ingredientes que sejam classificados como perigosos de acordo com o CLP nem ingredientes com limite de exposição profissional.

PROBLAD

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH) e a alteração ao Regulamento (EU) 2015/830

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Medidas de primeiros socorros após inalação : Retirar a vítima da área perigosa, garantindo as medidas de proteção respiratória adequadas. Manter a vítima ao ar livre.
- Medidas de primeiros socorros após contacto com a pele : Quando em contacto com a pele lavar com água e sabão.
- Medidas de primeiros socorros após contacto com os olhos : Remover lentes de contacto. Enxaguar abundantemente os olhos abertos com água corrente (durante pelo menos 10 a 15 minutos), protegendo o olho não afetado.
- Medidas de primeiros socorros após ingestão : Consultar imediatamente um médico e mostrar o rótulo ou embalagem do produto. Não induzir o vômito. Enxaguar a boca abundantemente com água. Não administrar nada via oral oralmente a uma pessoa inconsciente.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhuma informação adicional disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhum tratamento específico indicado. Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Espuma resistente ao álcool; Dióxido de carbono; Pó químico seco; Água pulverizada.
- Meios de extinção inadequados : Jato de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Na ocasião do fogo podem ser libertados : Dióxido de carbono (CO₂); Monóxido de carbono (CO).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante incêndio : Não tente agir sem equipamento de proteção adequado. As operações de combate a incêndio, resgate e limpeza sob efeito de gases de combustão e de combustão lenta só devem ser feitas com equipamento respiratório individual. Os resíduos de incêndio e água de combate ao incêndio contaminada devem ser eliminados de acordo com os regulamentos locais. Usar roupas de proteção completas.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o público em geral

Procedimentos de emergência : Ventilar a área de derramamento. Consultar as medidas de proteção listadas nas secções 7 e 8.

6.1.2. Para o pessoal de emergência

Equipamento de proteção : Não tente agir sem equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consulte a secção 8: "Controle de exposição/proteção individual".

6.2. Precauções ambientais

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.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis, por ex. areia, terra, vermiculita, terra de diatomáceas e colocar em recipiente para eliminação de acordo com os regulamentos locais (consultar secção 13). Quando recolhido, tratar o material conforme prescrito na secção "Considerações relativas à eliminação".

6.4. Remissão para outras secções

Informações para eliminação, veja secção 13. Informações para equipamentos de proteção individual, veja secção 8. Informações para manuseamento seguro, veja secção 7.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Informação para um manuseamento seguro : Não requer medidas especiais se armazenado e manuseado como previsto. Garantir uma boa ventilação na área de trabalho (ventilação com exaustão local, se necessário). Usar equipamento de proteção individual.
- Medidas gerais de proteção e de higiene : Manter afastado de alimentos e bebidas. Lavar sempre as mãos após manusear o produto. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Remover imediatamente a roupa suja ou encharcada. Não inalar os vapores.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento : Manter o recipiente bem fechado e seco em local fresco e bem ventilado, preferencialmente a uma temperatura entre os 5 °C a 35 °C. Evitar o congelamento. Proteger do calor e da luz solar direta.

PROBLAD

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH) e a alteração ao Regulamento (EU) 2015/830

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Os recipientes abertos devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na vertical para evitar derramamentos. Conservar apenas na embalagem original.

Recomendações para armazenagem conjunta : Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

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

Consultar as indicações no rótulo da embalagem.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Nenhuma informação adicional disponível.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Nenhuma informação disponível.

Equipamentos de proteção individual

Proteção das mãos : Em caso de contacto intenso, usar luvas de proteção (EN 374). Antes da utilização, as luvas de proteção devem ser testadas, em qualquer situação, quanto à sua adequação específica à estação de trabalho (ou seja, resistência mecânica, compatibilidade do produto e propriedades antiestáticas). Seguir as instruções e informações do fabricante relacionadas com o uso, armazenamento, cuidados e substituição de luvas de proteção. As luvas de proteção devem ser substituídas imediatamente quando fisicamente danificadas ou desgastadas.

Material apropriado: borracha nitrílica.

Proteção ocular : Usar óculos de proteção (EN 166).

Proteção do corpo e pele : Usar roupas de trabalho de proteção adequadas e resistentes a produtos químicos.
Usar botas de borracha (EN 13832-3/EN ISO 20345).

Proteção respiratória : Se os limites de exposição no local de trabalho forem excedidos, uma protecção respiratória aprovada para este trabalho específico deve ser utilizada. Em caso de formação de aerossol e névoa, tome as medidas apropriadas para protecção respiratória caso o limite no local de trabalho não seja especificado.

Outros : Roupas de trabalho resistentes a produtos químicos. Botas de borracha (EN 13832-3/EN ISO 20345).

Controlo da exposição ambiental : Evitar a libertação para o meio ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma física : Líquido

Aparência : Líquido viscoso.

Cor : Castanho-escuro

Odor : Pungente

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

pH : 5.0 – 7.5

Taxa de evaporação relativa (butylacetate=1) : Dados não disponíveis

Ponto de fusão : Não aplicável

Ponto de congelação : Dados não disponíveis

Ponto de ebulição : ≈ 100 °C

Ponto de inflamação : Ponto de inflamação >100°C. A substância não é inflamável.

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) : Não inflamável

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade relativa de vapor a 20°C : Dados não disponíveis

Densidade relativa : 1.255 g/mL

Densidade : 1.14 – 1.26 g/mL

Solubilidade : Solúvel em água

Coefficiente de repartição: n-octanol/água : Dados não disponíveis

Viscosidade, cinemático : A 20°C 765.932 e a 40°C 230.181 mm²s⁻¹

Viscosidade, dinâmico : Dados não disponíveis

Propriedades explosivas : Não explosivo

Propriedades oxidantes : Não oxidante

Limites explosivos : Dados não disponíveis

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível.

PROBLAD

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH) e a alteração ao Regulamento (EU) 2015/830

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto é não reativo e estável em condições normais de uso, armazenamento e transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento e manuseio (consultar secção 7).

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa conhecida, quando utilizado de acordo com as normas.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma sob as condições recomendadas de armazenamento e manuseio (consultar secção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição conhecido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado

DL ₅₀ (Ratazana, oral)	> 5000 mg/kg
DL ₅₀ (Ratazana, cutânea)	> 2000 mg/kg
CL ₅₀ ratazana, inalatória (mg/L)	> 5.34 mg/L

Corrosão/irritação cutânea : Não provoca irritação (Coelho, irritação cutânea, OECD 404)

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não provoca irritação (Coelho, irritação ocular, OECD 405))

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não sensibilizante (Porquinho da Índia, sensibilização cutânea, OECD 406, Buehler)

Avaliação de mutagenicidade : Não classificado

Avaliação de carcinogenicidade : Não classificado

Avaliação de toxicidade para a reprodução : Não classificado

STOT-exposição única : Não classificado

STOT- exposição repetida : Não classificado

Perigo de aspiração : Não classificado

Outras informações : Os tremoços e os produtos de tremoço, dos quais deriva a substância ativa, foram incluídos no grupo de alergénios do Regulamento (EU) n.º 1169/2011. No entanto, não se espera que este produto cause reações alérgicas quando usado de acordo com as instruções do rótulo.

11.2. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância ativa não tem propriedades consideradas como desreguladoras do sistema endócrino humano.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos de longo prazo no meio ambiente.

Toxicidade aguda em peixe (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96-hr CL ₅₀ >50000 µg/L
Toxicidade aguda em invertebrados (<i>Daphnia magna</i>)	48-hr CE ₅₀ >75000 µg/L
Toxicidade crónica em invertebrados (<i>Daphnia magna</i>)	21-d CE ₁₀ >2700 µg/L
Algas (<i>Raphidocelis subcapitata</i>)	72-hr CyE ₅₀ = 12000 µg/L 72-hr CrE ₅₀ = 51000 µg/L

12.2. Persistência e degradabilidade

Rapidamente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Nenhuma informação adicional disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB).

PROBLAD

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH) e a alteração ao Regulamento (EU) 2015/830

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância activa não cumpre aos critérios de desregulação endócrina para organismos não visados.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo e embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
Produto : A atribuição de um número de código de resíduos, de acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos, deve ser realizada em acordo com a entidade regional de eliminação de resíduos.
Embalagens : A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num centro de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.
As embalagens com restos de produto deverão ser eliminadas como resíduos perigosos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Conforme ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU ou número de ID				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.5. Perigos para o ambiente				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
Nenhuma informação complementar disponível				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Deve ser evitado o congelamento do produto.

- Transporte terrestre Não regulamentado
- Transporte marítimo Não regulamentado
- Transporte aéreo Não regulamentado
- Transporte fluvial Não regulamentado
- Transporte ferroviário Não regulamentado

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentação-EU

Regulamento (EC) No 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de substâncias sujeitas a autorização)

De acordo com os dados disponíveis, este produto não contém nenhuma substância considerada como substância que requer autorização conforme listado no Anexo XIV do regulamento REACH (EC) 1907/2006.

Lista de substâncias candidatas ao REACH para autorização que suscitam elevada preocupação (SVHC)

De acordo com os dados disponíveis, este produto não contém quaisquer substâncias que sejam consideradas substâncias que atendam aos critérios de inclusão no Anexo XIV (Lista de Substâncias Sujeitas a Autorização) conforme estabelecido nos artigos 57 e 59 do regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: Restrições ao fabrico, colocação no mercado e utilização de certas substâncias, preparações e artigos perigosos

De acordo com os dados disponíveis, este produto não contém nenhuma substância que necessite de autorização conforme listado no Anexo XVII do regulamento REACH (EC) 1907/2006.

Diretiva 2012/18/UE sobre o controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas

Este produto não está sujeito à Parte 1 ou 2 do Anexo I.

Outra regulamentação

Cumpra as normas sanitárias e de segurança profissional nacionais ao utilizar este produto.

PROBLAD

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH) e a alteração ao Regulamento (EU) 2015/830

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma avaliação de segurança química para esta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das recomendações H e EUH:

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

Estas informações são baseadas no nosso conhecimento atual e destinam-se a descrever o produto apenas para fins de requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Portanto, não deve ser interpretado como garantia de qualquer propriedade específica do produto.