

ROMEO®

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/ MISTURA E DA SOCIEDADE/ EMPRESA

1.1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome comercial: ROMEO
Forma do produto: Mistura

1.2. UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS RELEVANTES DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADA

Uso da substância: Produto fitofarmacêutico (Indutor de resistência sistêmica: fungicida)
Uso profissional.
Usos desaconselhados: Qualquer outro uso.

1.3. IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Fornecedor: Agrauxine
Morada: 7 avenue du Grand Périgné, 49070 Beaucouzé, França
Telefone: + 33 (0)2 41 77 80 77
Email: fds-agx@agrauxine.lesaffre.com

NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA.

ÓRGÃO CONSULTIVO NACIONAL:

Portugal:

Em caso de urgência, contacte o Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250

O Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM) através do CIAV opera 24 horas por dia, 7 dias por semana, e o serviço é prestado por pessoal médico especializado, disponível por meio de uma linha telefónica exclusiva e gratuita.

França:

ORFILA : + 33 (0) 1 45 42 59 59 . Este número pode ser usado para obter os detalhes de contato de todos os centros franceses antiveneno. Esses Centros Antivenenos e de Monitorização Toxicológica fornecem assistência médica gratuita (exceto a custo da ligação) 24 horas por dia, 7 dias por semana.

Outros:

Para encontrar o número de telefone de emergência válido no seu país, entre em contato com as autoridades locais relevantes ou visite o site da ECHA (Agência Europeia de Produtos Químicos):

<http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

Classificação: Não classificado como perigoso de acordo com as regras de classificação do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP).

2.2. ELEMENTOS DO RÓTULO

Rotulagem de acordo com o Regulamento N°1272/2008 (CLP) :

EUH401: PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO.

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

P102: Manter fora do alcance das crianças.

P103: Ler atentamente e seguir todas as instruções.

P260: Não respirar as poeiras.

2.3. OUTROS PERIGOS

Avaliação PBT e vPvB

A substância não é considerada persistente, bioacumulativa, tóxica, muito persistente ou muito bioacumulativo.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Nome químico:	Cerevisane (Paredes celulares de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , estirpe LAS117)
Constituinte ou impureza apresentando perigo:	Não se aplica.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Em caso de contacto com a pele:	Lavar com água e sabão e enxaguar abundantemente. Consulte um médico se ocorrer irritação ou sintomas adversos.
Em caso de contacto com os olhos:	Enxague imediatamente com uma grande quantidade de água limpa, mantendo as pálpebras abertas. Consulte um oftalmologista se ocorrer irritação ou sintomas adversos.
Em caso de inalação:	Elimine a exposição. Consulte um médico se ocorrerem distúrbios.
Em caso de ingestão:	Lave a boca com água e consulte um médico.

4.2. INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS

Sem antídoto específico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS

Meios adequados de extinção: espuma, pó extintor, água.

5.2. MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS

Nenhum

5.3. PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

Possível emissão de gases em contato com fogo: CO, CO₂.

5.4. RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS

Num incêndio produz geralmente fumo preto e espesso. Não respirar o fumo. Usar equipamento de proteção, roupas e proteção respiratória adequada.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

Mantenha o pessoal desnecessário e desprotegido longe do derrame. Não toque no produto derramado. Usar equipamento de proteção individual para evitar contato com a pele, olhos e inalação.

6.2. PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL

Impeça a liberação no ambiente. Evite a descarga direta no esgoto ou em águas superficiais para evitar poluição orgânica.

6.3. MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA

Areje os locais e limpe a zona de derrame com uma grande quantidade de água. Evite lavar com água a alta pressão. Recolha o produto derramado com material adequado e coloque num recipiente apropriado para a eliminação. Descarte os resíduos de acordo com os regulamentos locais.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

7.1. PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO

Medidas técnicas:	Recomenda-se a existência de chuveiro de segurança e fonte de lavagem ocular próximos do local de manipulação. Garantir uma renovação de ar adequada em área confinadas.
Conselhos sobre manuseio e uso seguros	Use roupas de proteção e luvas adequadas de acordo com as regras gerais de segurança e higiene e boas práticas agrícolas. Evite o contato com os olhos e a inalação de poeira.

7.2. CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES

Conservar o produto na embalagem original em local fresco, seco e bem ventilado. Proteger do congelamento e da alta temperatura, humidade e luz solar direta. Não guarde perto de comida.

7.3. USOS ESPECÍFICOS FINAIS

Recomendações	Produto fitofarmacêutico. Uso profissional.
Soluções específicas para o setor industrial	Não se aplica.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. PARÂMETROS DE CONTROLO

Valores limite na exposição ocupacional:	Não se aplica.
Nível derivado sem efeito (DNEL):	Não disponível.
Concentração sem efeito previsto (PNEC):	Não disponível.

8.2. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO

Controlos técnicos apropriados:	Nenhuma medida específica além das regras gerais de segurança e higiene e boas práticas agrícolas. Não coma, beba ou fume ao manusear ou usar este produto.
Medidas de proteção individual:	Lave bem as mãos, antebraços e rosto depois de manusear produtos químicos, antes de comer, fumar, usar o WC e no final do período de trabalho. Use roupas de proteção, luvas adequadas (certificação EN 374-3), máscara (certificação EN 149 com filtros FFP3 ou máscara EN 140 com filtros de aerossol classe P3 com certificação EN 143) e óculos (certificação EM 166) de acordo com regras gerais de segurança e higiene e boas práticas agrícolas.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspeto:	Pó bege
Odor:	Característico
pH 1%:	3.2

Ponto de fusão:	Não disponível.
Ponto de ebulição:	Não disponível.
Ponto de inflamação:	Não disponível.
Inflamabilidade:	Não inflamável.
Pressão de vapor:	Não se aplica.
Densidade:	0.65 g/cm ³
Solubilidade em água:	Dispersível em água (pó molhável).
Coef. Partição n-octanol/água:	Não se aplica.
Propriedades explosivas:	Não explosivo.
Propriedades oxidativas:	Não oxidativo.
Temperatura de autoignição:	219°C

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não reativo.
Estabilidade Química:	Estável à temperatura ambiente e sob as condições recomendadas de armazenamento e manipulação.
Possibilidade de reações perigosas:	Não ocorrem reações perigosas sob as condições recomendadas de armazenamento e manipulação.
Condições a evitar:	Evitar temperaturas abaixo dos 0°C, luz solar direta, humidade e temperatura elevada.
Materiais incompatíveis:	Evitar o contacto com agentes oxidantes fortes.
Produtos de decomposição perigosos:	Sob as condições recomendadas de armazenamento e manipulação não são produzidos produtos de decomposição perigosos. Possível decomposição a elevadas temperaturas com libertação de CO e CO ₂ .

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda:	Sem informação disponível.
Irritação /corrosão da pele	Não está classificado como irritante de acordo com o regulamento (EC) N° 1272/2008 (Coelho, OECD 404).
Irritação dos olhos:	Não está classificado como irritante de acordo com o regulamento (EC) N° 1272/2008 (Coelho, OECD 405).
Sensibilização respiratória e dérmica:	Não sensibilizante de acordo com o regulamento (EC) N° 1272/2008 (Ratos, OECD 429).
Mutagenicidade:	Sem efeitos conhecidos.
Carcinogenicidade:	Sem evidências de potencial carcinogénico.
Toxicidade reprodutiva:	Sem efeitos conhecidos.
Toxicidade de exposição continuada:	Sem efeitos conhecidos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT):	Sem informação disponível.
Toxicidade de aspiração:	Sem informação disponível.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. ECOTOXICIDADE

Toxicidade sobre peixes:	Sem informação disponível.
Toxicidade sobre invertebrados aquáticos:	EC50 (dáfnia, 48h, OECD 202) > 200 mg/L.
Toxicidade sobre algas:	EyC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h, OECD 201) = 81.6 mg/L
Toxicidade sobre minhocas:	Sem informação disponível.
Avaliação de ecotoxicidade:	Não se espera que a substância cause danos ambientais.

12.2. PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

A substância é considerada imediatamente biodegradável.

12.3. POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO

Espera-se que a bioacumulação aquática e terrestre seja negligenciável.

12.4. MOBILIDADE NO SOLO

Sem informação disponível.

12.5. RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT VPVB

A substância não é considerada persistente, bioacumulativa nem tóxica (PBT) ou muito persistente nem muito bioacumulável (vPvB).

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS

Os resíduos de produtos residuais não devem ser descartados em esgotos e águas superficiais, mas processados numa estação de tratamento adequada, em conformidade com os requisitos de proteção ambiental, legislação sobre eliminação de resíduos e quaisquer outros regulamentos locais.

14. INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE

ADR:	Sem classificação.
RID:	Não regulado.
ADN:	Não regulado.
IMDG:	Não regulado.
ICAO / IATA:	Não regulado.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. AUTORIZAÇÃO / RESTRIÇÕES DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) N ° 1907/2006 (REACH):

Não se aplica; o produto não é regulado pelo Regulamento REACH.

15.2. AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA QUÍMICA

A avaliação de segurança química não foi realizada para esta substância, uma vez que a aprovação deste produto é concedida em conformidade com o regulamento 1107/2009.

Este produto contém uma substância ativa (Cerevisane) aprovada na União Europeia de acordo com o Regulamento 1107/2009 como uma “substância de baixo risco”.

Este produto é considerado um produto fitofarmacêutico de acordo com o Regulamento 1107/2009. É responsabilidade do usuário garantir que o produto seja usado em conformidade com todos os regulamentos e recomendações associados. às suas próprias atividades.

15.3. OUTRA INFORMAÇÃO E RESTRIÇÕES

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.

SPE3: Para proteção dos organismos aquáticos respeitar uma zona não pulverizada de 5m.

16. OUTRA INFORMAÇÃO

CLP = Regulamento de Classificação, Rotulagem e Embalagem (Regulamento CE N ° 1272/2008)

DNEL = Nível Derivado Sem Efeito

PNEC = Concentração Sem Efeito Prevista

PBT = Persistente, Bioacumulativo e Tóxico

vPvB = muito persistente e muito bioacumulável

STOT = Toxicidade para órgãos-alvo específicos

Nota para o leitor:

As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são baseadas no estado de nosso conhecimento em relação ao produto em questão, na data da revisão deste documento.

As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são adicionais aos folhetos técnicos, mas não os substituem.

Esta Ficha de Dados de Segurança constitui apenas uma orientação para o manuseamento, uso, processamento, armazenamento, transporte, consumo e eliminação seguros do produto. Não deve ser interpretado como uma garantia ou especificação de qualidade.

Chama-se a atenção do usuário para os possíveis riscos e perigos incorridos quando o produto é usado para outros fins que não aqueles para os quais foi projetado nesta Ficha de Dados de Segurança; é da responsabilidade do usuário avaliar a aplicabilidade das informações e recomendações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança e a sua adequação para suas próprias atividades e propósitos.

A Agrauxine não se responsabiliza por qualquer uso do produto que não seja consistente com as informações fornecidas palavra por palavra nesta Ficha de Dados de Segurança. A conformidade com as instruções constantes nesta Ficha de Dados de Segurança não dispensa o usuário de garantir que ele esteja em conformidade com todos os regulamentos e recomendações vinculados aos seus próprios produtos e atividades.

As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança estão sujeitas a licença e direitos de propriedade. Esta Ficha de Dados de Segurança e as informações contidas não devem ser reproduzidas ou distribuídas, de qualquer forma ou por qualquer meio, sem autorização prévia por escrito da Agrauxine.