

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

1.1 Identificação do Produto

Coadjuvante enológico

Nome comercial: **CLEANAROM**

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Coadjuvante enológico de uso profissional.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança Fornecedor

SAI-Segurança Alimentar Integrada, Lda

Parque Industrial de Parada/Baltar, Rua B, Lote 18, 4585-013 Baltar

Telefone: +351 255 783 066

Contacto da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: quality.assurance@saienology.com

1.4 Número de telefone de emergência da empresa e/ou de um organismo oficial de consulta

Centro de Informação Antivenenos do INEM – Telefone: 800 250 250

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

O produto não é considerado perigoso de acordo com o Regulamento CE 1272/2008.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento CE 1272/2008

Pictogramas de perigo: Nenhum

Palavra-sinal: Nenhuma

Advertências de perigo: Nenhumas

Recomendações de prudência: Nenhumas

2.3 Outros perigos

Substâncias mPmB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

Outros perigos: Nenhum.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias

Não aplicável.

3.2 Misturas

Classificação dos componentes de acordo com o Regulamento CE 1272/2008:

Nome químico	Concentração (%)	No. CAS No. CE No. REACH	Classificação
Bentonite sódica	10-40	1302-78-9 215-108-5 -	-
Paredes de levedura	40-60	-	-
Sais orgânicos de cobre	1-5	866-82-0 212-752-9 -	Toxicidade oral aguda, Categoria 4, H302

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com os olhos: Enxaguar imediata e abundantemente com água, também sob as pálpebras, durante ao menos 15 minutos. Consultar médico caso sintomas se agravem.

Em caso de contacto com a pele: Limpar a zona da pele afetada com água e sabão.

Em caso de ingestão: Produto classificado como não perigoso. Lavar a boca com água.

Em caso de inalação: Produto classificado como não perigoso. Colocar o afetado ao ar livre. Se necessário, consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Consultar a Secção 2 e 11 para obter informações mais detalhadas sobre efeitos para a saúde e sintomas.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento: Nenhum.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção recomendados: Não inflamável. Usar meios de extinção adequados ao envolvente. Meio de extinção não recomendados por questões de segurança: Nenhum em particular.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum em particular.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio: No caso de incêndio, usar aparelho respiratório autônomo com máscara e roupas apropriadas.

Informações adicionais: Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer recipientes ou tanques de armazenamento de produtos inflamáveis. Evite varrer a seco, pulverizando água ou usando um sistema de sucção para evitar a formação de poeira. A bentonita molhada pode ser escorregadia. Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Usar os dispositivos de proteção individual. Colocar as pessoas em local seguro. Consultar às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.

6.2 Precauções ambientais

Evitar contaminação de esgotos/ águas de superfície/ águas subterrâneas (solos).

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Lavar, abundantemente, com água.

Materiais mais adequados à remoção: Serrim e areia.

6.4 Remissão para outras secções

Consultar os capítulos 1, 8 e 13 para informações sobre contactos de emergência, sobre a proteção individual e sobre o tratamento de resíduos, respetivamente.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções no manuseamento

Manter recipiente bem fechado. Evitar formação de poeiras. Evitar contacto com os olhos e a inalação de poeiras.

7.2 Condições de armazenagem, incluindo incompatibilidades

Manter afastado de alimentos e bebidas. Armazenar em local adequadamente ventilado. Evitar humidade. Materiais incompatíveis: Nenhum em particular.

7.3 Utilizações finais específicas:

Nenhuma em particular.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Valor limite de exposição DNEL: N.D./N.A.

Valor limite de exposição PNEC: N.D./N.A.

8.2 Controlo de exposição

Proteção dos olhos: Não é necessário, em caso de utilização normal.

Proteção da pele: Nenhuma precaução especial é necessária para o uso normal.

Proteção das mãos: Em utilização normal, não é necessário a utilização de luvas.

Proteção das vias respiratórias: Usar máscara filtrante para proteção de poeiras.

Controlos de exposição ambiental: Nenhum.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Aspeto e cor: Pó bege com grânulos azuis

Odor: Inodoro.

Limiar olfativo: N.D./N.A.

pH: N.D./N.A.

Ponto de fusão/ Ponto de congelação: N.D./N.A.

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: N.D./N.A.

Inflamabilidade Sólido/ Gasoso: Não inflamável

Máximo/ Mínimo de inflamabilidade ou limites de explosividade: N.D./N.A.

Densidade relativa: N.D./N.A.

Densidade a 20°C: 0.8 g/cm³

Densidade do vapor a 20°C: N.D./N.A.

Velocidade de evaporação: N.D./N.A.

Pressão de vapor: N.D./N.A.

Hidrossolubilidade: N.D./N.A.

Solubilidade em outros solventes: N.D./N.A.

Coefficiente de partição (n-octanol/água): N.D./N.A.

Temperatura de auto-ignição: N.D./N.A.

Temperatura de inflamação: N.D./N.A.

Viscosidade a 20°C: N.D./N.A.

Propriedades explosivas: Não explosivo

Propriedades comburentes: N.D./N.A.

9.2 Outras informações

Miscibilidade: N.D./N.A.

Lipossolubilidade: N.D./N.A.

Condutividade: N.D./N.A.

Propriedades relevantes de Grupos de Substâncias: N.D./N.A.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade: Nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química: Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas: Estável em condições normais.

10.4 Condições a evitar: Nenhuma em particular.

10.5 Materiais incompatíveis: Nenhum em particular

10.6 Produtos de decomposição perigosos: Nenhum.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informação sobre efeitos toxicológicos

Produto

A inalação prolongada dos pós pode provocar doença respiratória.

Toxicidade:

Toxicidade aguda por via oral: N.D./N.A.

Toxicidade aguda por inalação: N.D./N.A.

Toxicidade aguda por via cutânea: N.D./N.A.

Corrosão/irritação cutânea: N.D./N.A.

Lesões oculares graves/irritação ocular: N.D./N.A.

Sensibilização respiratória ou cutânea: N.D./N.A.

Carcinogenicidade: N.D./N.A.

Efeitos reprodutivos: N.D./N.A.

Mutagenicidade em células germinativas: N.D./N.A.

Teratogenicidade: N.D./N.A.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única: N.D./N.A.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida: N.D./N.A.

Toxicidade por aspiração: N.D./N.A.

Componentes

Toxicidade aguda por via oral

Bentonite: DL50 Rato >2000 mg/kg (Teste OCDE 420)

Sais orgânicos de cobre: DL50 Ratazana =1580 mg/kg

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Adotar boas práticas de trabalho de modo a evitar a dispersão do produto no ambiente.

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos:

Bentonite: EC50: 100 mg/L Daphnia magna (OECD 202) (48h)

EC50: 81.6 mg/L Metacarcinus magister (96h)

EC50: 24.8 mg/L Pandalus (96h)

Toxicidade para algas e plantas aquáticas:

Bentonite: EC50: >100 mg/L algas de água doce (72h)

12.2 Persistência e degradabilidade: N.A./N.D.

12.3 Potencial de bioacumulação: N.A./N.D.

12.4 Mobilidade no solo: N.D./N.A.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB: Não aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos: Nenhum.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transporte rodoviário (ADR), marítimo (IMDG) e aéreo (IATA):

14.1 Número ONU (UN): Produto não perigoso.

14.2 Nome apropriado para embarque ONU (UN): N.D./N.A.

14.3 Classe de produtos perigosos: N.D./N.A.

14.4 Grupo de Embalagem: N.D./N.A.

14.5 Perigos ambientais: N.D./N.A.

14.6 Precauções Especiais para o Utilizador: N.D./N.A.

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

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) nº 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

O produto não está afetado pela Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III). O produto não está afetado pelo Regulamento (UE) No 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas.

O produto não está afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

15.2 Avaliação da segurança química

Avaliações de Segurança Química por realizar.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Abreviaturas:

ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada;

DL50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média);

DNEL - Nível derivado de exposição sem efeitos.

IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo;

IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel;

IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas;

MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios;

PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica;

PNEC - Concentração previsivelmente sem efeitos.

REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos;

UN - Nações Unidas;

mPmB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

CAS - Número CAS (Chemical Abstracts Service)

Este documento foi elaborado por uma pessoa qualificada e com formação adequada.

Principais fontes bibliográficas:

Regulamento (CE) Nº 1272/2008 de 16 de dezembro de 2008

Regulamento (CE) Nº 453/2010 da Comissão de 20 de maio de 2010

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada.

Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.

O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.