

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



SEÇÃO 1 – IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA COMPANIA

1.1. Identificação do produto:	Gama de leveduras DistilaMax
1.2. Nome : Lallemand Biofuels & Distilled Spirits	Fermentação de bebidas alcoólicas
1.3. Identificação do fornecedor:	Endereço: Baronessens Kvarter 6R, 7000 Fredericia, Denmark Telefone: 1 (678) 474-4590
1.4. Telefone de emergência:	Contacte o seu médico de família ou hospital local.

SEÇÃO 2 - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância/mistura:	Não perigoso com o Globally Harmonized System (GHS) e Regulamento 1272/2008/CE (CLP).
2.2. Elementos da rotulagem:	Nenhum.
2.3. Outros perigos:	Nenhum.

SEÇÃO 3 – INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

3.1. Substâncias/misturas que podem representar um perigo para a saúde: Nenhum.

SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição dos primeiros socorros:	
• Contacto com os olhos:	Lavar abundantemente com água.
• Contacto com a pele:	Lavar a água afetada com água e sabão.
• Inalação:	Transportar imediatamente a vítima para o exterior.
• Ingestão:	Lavar a boca e garganta com água. Posteriormente beber muita água.
4.2. Principais sintomas e efeitos agudos retardados:	
• Contacto com os olhos:	Possível irritação.
• Contacto com a pele:	Desconhecidos.
• Inalação:	Desconhecidos.
• Ingestão:	Pode provocar inchaço, gases e desconforto intestinal.
4.3. Indicação de qualquer atenção médica imediata ou tratamento específico necessário: nenhum. Se os sintomas persistirem consultar um medico.	

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção:	
• Adequados:	Água, espuma, dióxido de carbono, pó seco.
• Inadequados:	Nenhum.
5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:	Nenhum.
5.3. Recomendações para os bombeiros:	Utilizar um equipamento de respiração autónomo durante exposição a incêndios confinados ou fechados porque o pó do produto pode estar no ar.

SEÇÃO 6 – MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais:	
• Não urgente:	Nenhum.
• Urgente:	Nenhum.
6.2. Precauções ambientais:	Nenhuma.
6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza:	Recolha ou aspire o produto. Poderá conter o derrame com areia ou terra. Acondicionar convenientemente o produto antes de o descartar de acordo com a legislação em vigor.
6.4. Remissão para outras secções:	Consultar secção 8 para equipamento de proteção individual e secção 13 para eliminação.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SEÇÃO 7 – MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro:	
• Manuseamento:	Evitar respirar a poeira. Evitar o contato com os olhos.
• Higiene no trabalho:	Lavar as mãos cuidadosamente após manipulação do produto.
7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:	
• Riscos:	Sem riscos de corrosão, incêndio, explosão ou reações químicas.
• Local de armazenamento:	Nenhuma indicação especial para minimizar os riscos (referidos acima). Armazenar de acordo com as instruções da rotulagem.
• Proteção contra incêndios ou explosões:	Não é necessária.
7.3. Utilização final específica:	Nenhuma.

SEÇÃO 8 – CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo:	
• Limites de exposição:	Sem limites.
• Limites biológicos:	Sem limites.
8.2. Controlo da exposição:	
• Controlos técnicos adequados:	Nenhum.
• Proteção ocular/facial:	Utilizar óculos de proteção em condições de pó excessivo.
• Proteção da pele:	Mãos: nenhum. Outros: nenhum. Usar roupa de trabalho apropriada.
• Proteção respiratória:	Utilizar máscara de proteção em condições de pó excessivo.
• Perigos térmicos:	Nenhum.
• Ambiental:	Nenhum.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:	
• Aspeto:	Cor marfim a bege claro. Grânulos grandes.
• Odor:	Característica de levedura.
• Solubilidade:	Não solúvel.
• Limiar olfativo, pH, Ponto de fusão/ ponto de congelação, Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição, Ponto de inflamação, Taxa de evaporação, Inflamabilidade, Limite superior/ inferior de inflamabilidade ou de explosividade, Pressão de vapor, Densidade relativa, Solubilidade, Coeficiente de repartição: n-octanol/água, Temperatura de autoignição, Temperatura de decomposição, Viscosidade, Propriedades explosivas, Propriedades comburentes:	Não aplicável.
9.2. Outras informações:	Nenhum.

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reatividade:	Não reativo.
10.2. Estabilidade química:	Estável.
10.3. Possibilidade de reações perigosas:	Desconhecido.
10.4. Condições a evitar:	Desconhecido.
10.5. Materiais incompatíveis:	Desconhecido.
10.6. Produtos de decomposição perigosos:	Desconhecido.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informação sobre os efeitos toxicológicos:

- | | |
|--|------------------------------|
| • Toxicidade aguda: | Não se conhecem efeitos. |
| • Corrosão/irritação cutânea: | Possível irritação cutânea. |
| • Lesões oculares graves/ irritação ocular: | Desconhecido. |
| • Sensibilização respiratória ou cutânea: | Possível irritação alérgica. |
| • CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade, toxicidade reprodutiva): | Não se conhecem efeitos. |

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

- | | |
|---|--|
| 12.1. Toxicidade: | Não se conhecem efeitos ecológicos. |
| 12.2. Persistência e degradabilidade: | Não existe persistência e o produto é biodegradável. |
| 12.3. Potencial de bioacumulação: | Nenhum. |
| 12.4. Mobilidade no solo: | Irrelevante. |
| 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB: | Irrelevante. |
| 12.6. Outros efeitos adversos: | Nenhum. |

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

- | | |
|---|---|
| 13.1. Métodos de tratamento dos resíduos: | O produto e a embalagem deverão ser descartados de acordo com a legislação nacional em vigor. |
|---|---|

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

- | | |
|--|--|
| 14.1. Número ONU: | Irrelevante. |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU: | Irrelevante. |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: | Não classificado como produto perigoso. |
| 14.4. Grupo de embalagem: | Irrelevante. |
| 14.5. Perigos para o ambiente: | Irrelevante. |
| 14.6. Precauções especiais: | Irrelevante. |
| 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC: | Irrelevante. |

SEÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

- 15.1. O formato e o conteúdo desta Ficha de segurança voluntária baseiam-se nos requisitos das normativas, no entanto é possível que parte da informação não esteja incluída porque é irrelevante para este tipo de produto.
- 15.2. Avaliação da segurança química: irrelevante.

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES:

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Data de revisão: | EU- Revisión 1, 28 de Febrero 2024 |
| Data de elaboração (dd/mm/aaaa): | 28 de fevereiro de 2024 |

A informação, dados e recomendações que constam nesta FDS são fornecidos de boa fé, obtidos de fontes fiáveis e apresentados como sendo verdadeiros e precisos à data desta revisão. A FDS é utilizada como descritivo dos produtos relativamente às medidas de segurança necessárias. Nenhuma garantia, expressa ou implícita relativa ao produto descrito nesta FDS será criada ou inferida por nenhuma das declarações presentes nesta FDS.