

DIVINO

Data: 2019-12-30

Versão: 02

1. IDENTIFICAÇÃO

- | | |
|---|--|
| 1.1. Designação comercial: | DIVINO |
| 1.2. Identificação da substância: | Extrato puro de proteínas extraídas de uma levedura enológica |
| 1.3. Uso do produto: | Enológico |
| 1.4. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança: | PROENOL – INDÚSTRIA BIOTECNOLÓGICA SA
Travessa das Lages, 267
4410-308 Canelas, V. N. Gaia, Portugal
T. + 351 227 150 840
www.proenol.com, proenol@proenol.com |
| 1.5. Telefone de emergência: | Centro de Informação Antivenenos – Tel. 800 250 250 |

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- | | |
|--|---|
| 2.1 Classificação da substância ou mistura: | Não é classificado como perigoso de acordo com o Reg. (UE) 1272/2008. |
| 2.2. Informação do rótulo: | Nenhum |
| 2.3. Outros perigos: | Nenhum |

3. INFORMAÇÃO SOBRE A COMPOSIÇÃO

Substâncias ou componentes que podem representar um perigo para a saúde: Nenhum

4. PRIMEIROS SOCORROS**4.1. Descrição dos primeiros socorros:**

- | | |
|------------------------|--|
| Contacto com os olhos: | Enxaguar abundantemente com água. |
| Contacto com a pele: | Lavar a área afetada com água e sabão. |
| Inalação: | Transportar imediatamente a vítima para o exterior. |
| Ingestão: | Lavar a boca e a garganta com água. Posteriormente beber muita água. |

4.2. Principais sintomas e feitos agudos e retardados:

- | | |
|------------------------|--|
| Contacto com os olhos: | Possível irritação |
| Contacto com a pele: | Nenhum |
| Inalação: | Nenhum |
| Ingestão: | Pode provocar inchaço, gases e desconforto intestinal. |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes ou tratamentos especiais necessários:

Nenhum

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**5.1. Meios de extinção:**

- | | |
|------------|--|
| Adequado | Água, espuma, dióxido de carbono, pó seco. |
| Inadequado | Nenhum |

5.2. Perigos específicos decorrentes do material ou mistura:

Nenhum

5.3. Recomendações para bombeiros:

Utilizar um equipamento de respiração autónomo (ERA) em situações de exposição a incêndios confinados ou fechados porque o pó do produto poderá estar na atmosfera.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

- | | |
|--|---|
| 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: | Evitar o contacto com os olhos, pele e roupa. Utilizar um equipamento de proteção individual adequado (ver Secção 8). |
| 6.2. Precauções ambientais: | Nenhuma |

DIVINO

- 6.3. Métodos e materiais para a retenção e limpeza:** Pequeno derrame ou fuga acidental: Evitar a formação de poeira. Limpar com o material apropriado. Colocar num recipiente adequado. Limpar a área afetada com água abundante. Grande derrame ou fuga acidental: Evitar a formação de poeira. Evitar derrames em esgotos, subsolo ou áreas confinadas. Limpar o produto derramado com materiais inertes (exemplo: areia ou terra seca) e colocar em contentores de resíduos químicos. Se possível reciclar.
- 6.4. Referência a outras secções:** Ver a secção 8 para os equipamentos de proteção individual e a secção 13 para as considerações relativas à eliminação.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO**7.1. Precauções para uma manipulação segura:**

- Manipulação: Evitar respirar o pó. Evitar o contato com os olhos.
- Higiene no trabalho: Lavar as mãos cuidadosamente após a manipulação.

7.2. Condições para um armazenamento em segurança

- Riscos: Sem risco de corrosão, incêndio, explosão ou reação química.
- Local de armazenamento: Nenhuma instrução especial para minimizar os riscos (ver acima). Armazenar de acordo com as instruções da rotulagem.
- Proteção contra incêndios ou explosões: Não é necessário.

7.3. Utilização específica: Nenhuma**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:

- Controlo técnico adequado: Nenhum
- Proteção dos olhos/ cara: Utilizar óculos de proteção em condições de pó excessivo.
- Proteção da pele: Mãos: Nenhuma
Outras: Nenhuma. Utilizar vestuário adequado para o trabalho.
- Proteção respiratória: Utilizar máscara de proteção para o pó P3.
- Proteção térmica: Nenhuma
- Exposição ambiental: Nenhuma

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1. Informação sobre as propriedades físicas e químicas elementares:**

- Aspeto: Pó bege
- Odor: Típico a levedura
- Solubilidade: Parcialmente 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, limites de inflamabilidade ou de explosividade superiores / inferiores, pressão de vapor, densidade relativa, coeficiente distribuição n-octanol / água, temperatura de autoignição, temperatura de decomposição, viscosidade, propriedades explosivas e oxidantes: Não relevante.

9.2. Outras informações: Nenhuma**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

- 10.1. Reatividade:** Não é reativo
- 10.2. Estabilidade química** Estável
- 10.3. Possíveis reações perigosas:** Nenhuma
- 10.4. Condições a evitar:** Nenhuma
- 10.5 Materiais incompatíveis:** Nenhum

10.6. Produtos de decomposição perigosos: Nenhum

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informação sobre os efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda:	Nenhum efeito conhecido
Corrosão/ irritação cutânea:	Possível irritação cutânea
Lesão/ irritação ocular:	Possível irritação ocular
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Possível reação alérgica ou sensibilidade
CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade, toxicidade reprodutiva):	Nenhum efeito conhecido
Efeitos crônicos:	Nenhum efeito conhecido

12. INFORMAÇÃO AMBIENTAL

12.1. Toxicidade:	Não se conhecem efeitos ambientais
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 de avaliação de PBT e vPvB:	Irrelevante
12.6. Outros efeitos adversos:	Nenhum

13. INFORMAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos para o tratamento de resíduos:

O produto pode ser descartado no lixo comum e a embalagem no ecoponto dos plásticos. Não existe um método específico de separação do produto. Descartar de acordo com a legislação em vigor de reciclagem e eliminação de resíduos.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1. Número NU:	Irrelevante
14.2. Designação oficial de transporte NU:	Irrelevante
14.3 Classe(s) de perigo para o transporte	Irrelevante
14.4 Grupo de embalagem:	Irrelevante
14.5 Perigos para o meio ambiente:	Nenhum
14.6. Precauções específicas para os usuários:	Nenhum
14.7. Transporte a granel de acordo com o anexo II do Convênio Marpol 73/78 e Código IBC:	Irrelevante

15. INFORMAÇÕES REGULAMENTAR

15.1. Regulamentação/ legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura:

Reg. EU 1272/2008 – Não é necessário efetuar o registo REACH para este produto.

15.2. Valorização da segurança química:

Ausência de informação disponível

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Isenção de responsabilidade: A informação, dados e as recomendações contidas nesta FDS são fornecidas de boa fé, obtidas de fontes confiáveis e acredita-se que sejam verdadeiras e precisas na data da revisão. A FDS serve como uma descrição dos

DIVINO

produtos em relação às medidas de segurança necessárias. Nenhuma garantia, expressa ou implícita, em relação ao produto descrito nesta FDS será criada ou inferida por qualquer uma das declarações presentes nesta FDS

Este documento é válido por três anos, a menos que seja substituído por uma nova versão ou indicação em contrário.