



Ficha de informações de segurança

Segundo o Regulamento (CE) n.o 1907/2006 (conforme alterado)

Esta FISPQ cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto

1. IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO E DA EMPRESA

Nome comercial do produto:	BIOENZYM W COMPACT LIQ.
Descrição:	Preparação enzimática aquosa.
Aplicação:	Os preparados enzimáticos de Novozymes são biocatalisadores utilizados numa variedade de processos industriais e em determinados produtos de consumo.
Aspeto:	Líquido castanho claro.
Empresa responsável:	Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd

1.1. IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE SEGURANÇA:

Distribuidor: BIOENO- COMÉRCIO E SERVIÇOS EM ENOLOGIA, LDA
RUA DO SALGUEIRAL, 27
4440-662 VALONGO – PORTUGAL

Telefone de urgência: 112

2. INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Caracterização química do componente ativo:	Proteína enzimática
Sinónimos:	Pectina liase
Nº IUB:	4.2.2.10
Nº CAS:	9033-35-6
Nº EINECS:	232-894-5
Ingredientes perigosos:	Proteína enzimática (1-10%)
Clarificação da preparação:	Xn (nocivo), R-42
Limite de exposição:	Não estabelecido

3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS:

As preparações líquidas de enzimas são preparações isentas de poeiras. Porém, o manuseamento incorreto pode causar formação de poeiras ou aerossóis. Para um manuseamento correto, ver as secções 6 e 7. A inalação de poeiras ou aerossóis de enzimas, provindos do manuseamento, pode provocar a sensibilização, podendo causar reações alérgicas em indivíduos sensibilizados. O contato prolongado com a pele pode causar irritações menores.

4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORRO

Contacto com a pele:	Lavar a pele com água abundante
Contacto com os olhos:	Enxaguar os olhos com água abundante.
Ingestão:	Enxaguar minuciosamente a boca e garganta com água. Beber água.
Inalação:	Retirar-se da exposição. Se ocorrerem sintomas de irritação e sensibilização (deficiência de respiração, respiração ou tosse difíceis), chamar um médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Proteção contra incêndios e explosões:	Não há requisitos especiais
Meio de extinção adequado:	Água, espuma
Meios não adequados:	Não existentes
Riscos de exposição especiais:	Não existentes



Ficha de informações de segurança

Segundo o Regulamento (CE) n.o 1907/2006 (conforme alterado)

Esta FISPQ cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

As preparações derramadas devem ser removidas imediatamente para evitar a formação de poeiras das preparações secas. Limpar através de meios mecânicos, de preferência com aspirador equipado com filtro de alta eficácia. Remover cuidadosamente os restos com água abundante. Evitar respingos e lavagem sob alta pressão (evitar a formação de aerossóis). Assegurar ventilação suficiente. Lavar os vestuários contaminados.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Evitar a formação de aerossóis e poeiras da secagem da preparação derramada. Evitar respingos e lavagem sob alta pressão. Assegurar uma boa ventilação do compartimento ao manusear esta preparação. Armazenar o contentor num local de frio.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de proteção individual recomendado:

Proteção respiratória:	Equipamento respiratório com filtro P3
Proteção das mãos:	Luvas impermeáveis
Proteção dos olhos:	Óculos de proteção ou blindagem para os olhos
Vestuário:	Usar vestuário de proteção

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspetto: Líquido castanho claro

O odor, o pH, o ponto de ebulição, o ponto de derretimento, o ponto de inflamação, a temperatura de ignição, a pressão de vapor, a densidade e solubilidade não são relevantes para a segurança.

Para mais informações, ver a especificação de produto e a folha de produto.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Esta preparação é estável sob condições de uso normais.

Condições a evitar:	Nenhuma
Materiais a evitar:	Nenhum
Produtos de decomposição perigosos:	Nenhum

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

A inalação de aerossóis ou poeiras resultantes de manuseamento inadequado pode provocar sensibilização, podendo causar reações alérgicas em indivíduos sensibilizados. O contacto prolongado com a pele pode causar irritações menores. A ministração oral a ratos DL50 > 2g/kg de peso corporal classifica a preparação como "atóxica".

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

CL50 (peixes) > 100 mg/l, CE50 (cladóceros) > 100 mg/l e CI50 (algas) > 100 mg/l, classificando a preparação como "não perigosa" para o ambiente.

A preparação é biodegradável.



Ficha de informações de segurança

Segundo o Regulamento (CE) n.o 1907/2006 (conforme alterado)

Esta FISPQ cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto

13. QUETÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Não é requerido nenhum método de eliminação especial, exceto que sejam cumpridos os atuais regulamentos das autoridades locais.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Nº UN:	Não aplicável
Estrada/Caminho-de-ferro:	Não aplicável
Marítimo:	Não aplicável
Aéreo:	Não aplicável

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Rotulagem:	Xn (nocivo)
R-42	Pode provocar sensibilização por inalação.
S-23	Não respirar os aerossóis.
S-24	Evitar o contacto com a pele.
S36/37	Usar vestuário de proteção e luvas adequadas.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Este documento completa as informações técnicas de utilização mas não as substitui. Os aconselhamentos que contém são baseados nos conhecimentos atuais relativamente ao produto em questão até à data indicada e cedidos de boa-fé. É chamada a atenção do utilizador para os riscos que poderá eventualmente correr caso decida proceder à utilização indevida do produto, estes serão somente de sua responsabilidade. A ficha de segurança não dispensa em caso algum o conhecimento do utilizador do regulamento referente à aplicação do produto na sua atividade.
