



## FICHA DE DADOS SEGURANCA : LEVULYSE

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : Preparações enzimáticas

Nome comercial e sinónimos : Levulyse

Informações sobre a empresa :

Institut Œnologique de Champagne  
Z.I. de Mardeuil BP 25  
51201 EPERNAY Cedex

Tel : + 33 (0) 3.26.51.96.00.

Fax : + 33 (0) 3.26.51.02.20.

### 2. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÕES SOBRE OS COMPONENTES

Caracterização química da matéria : Preparação enzimática de pectinases fúngicas em pó.

Número CAS : 9032-75-1

Número EINECS : 232-885-6

Classificação : Xn (nocivo), R42

### 3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

A inalação repetida de poeira pode provocar sensibilização e provocar reações alérgicas em pessoas sensíveis. O produto pode ser irritante para os olhos. Um contacto prolongado com a pele pode provocar uma irritação menor.

### 4. PRIMEIROS SOCORROS

Contacto com a pele : Passar por água abundante. Em caso de irritação consultar um médico.

Contacto com os olhos : Passar de imediato os olhos por água corrente durante pelo menos 15 minutos. Em caso de irritação consultar um médico.

Ingestão : Bochechar com água. Em caso de irritação consultar um médico.

Inalação : Afaste-se da zona da exposição. Em caso de irritação ou de reação alérgica, consultar um médico.

### 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO

Protecção contra o fogo e explosões : Sem precauções particulares.



## FICHA DE DADOS SEGURANCA : LEVULYSE

Meios de extinção apropriados : Água, espuma, halons (hidrocarboneto halogenado).

Meios de extinção contra indicados : Nenhum.

Riscos particulares : Nenhum.

### 6. MEDIDAS A ADOPTAR EM CASO DE DISPERSÃO ACIDENTAL

Em caso de derramamento, evitar a formação de poeiras ou a criação de aerossóis. Recolher o produto através de meios mecânicos, ou com a ajuda de um aspirador equipado com um filtro de elevada eficácia. Diluir o produto restante em água abundante; não utilizar jacto de água de elevada pressão. Assegurar uma ventilação suficiente. Lavar o vestuário contaminado.

### 7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Evitar a formação de poeiras ou a criação de aerossóis. Assegurar uma boa ventilação do local durante o manuseamento do produto. Conservar os recipientes num local seco e fresco.

### 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Protecção respiratória : Máscara respiratória permitida para este tipo de poeiras. (Filtro P3).

Protecção das mãos : Utilizar luvas de protecção impermeável.

Protecção dos olhos : Óculos de protecção ou máscara ocular.

### 9. PROPRIEDADES QUÍMICAS E FÍSICAS

Aspecto : Pó bege.

Odor : Ligeiro aroma de fermentação.

pH : De 4,0 à 6,0 numa solução a 1 % de água destilada.

Solubilidade : Facilmente solúvel.

Características explosivas : Relativa à presença de poeiras.

### 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Estável em condições normais de utilização.

Condições a evitar : Nenhum.

Materiais a evitar : Nenhuma.

Produto de decomposição perigosa : Nenhum.



## FICHA DE DADOS SEGURANCA : LEVULYSE

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

A inalação repetida de poeiras enzimáticas pode provocar sensibilização e reações alérgicas em pessoas sensíveis. O produto pode ser irritante para os olhos. O contacto prolongado com a pele pode provocar menor irritação.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

O produto não é considerado nocivo para o ambiente, no que respeita a mobilidade, a persistência e a biodegradabilidade, o potencial de bioacumulação, toxicidade aquática e de forma geral a ecotoxicidade.

### 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Não é necessário nenhum método especial de eliminação excepto os métodos previstos na regulamentação em vigor fixada pelas autoridades locais.

### 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Não é necessária nenhuma medida de prevenção particular.

### 15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

A preparação não contém nenhum ingrediente que conste na lista das substâncias do Anexo da Directiva 67/548/CEE.

É uma preparação perigosa no contexto da Directiva 88/379/CEE.

Rotulagem : Xn (nocivo)

R42 : Pode causar sensibilização por inalação.

S22 : Não respirar as poeiras.

S23 : Não respirar os aerosóis.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As condições de trabalho do usuário não são conhecidas, as informações prestadas na presente ficha de segurança baseiam-se no estado de nosso conhecimento e regulação, tanto a nível nacional e comunitário.

O produto deve ser utilizado para outros fins que não os especificados, sem as instruções prévia por escrito.

É sempre da responsabilidade do utilizador tomar todas as medidas necessárias para cumprir as exigências das leis e regulamentos locais.

As informações contidas nesta ficha devem ser consideradas como uma descrição dos requisitos de segurança relativos ao nosso produto e não como uma garantia das propriedades do mesmo.