



## FICHA DE DADOS SEGURANCA : INODOSE 5

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nomenclatura química : Metabisulfitos de potássio e Bicarbonato de Potássio

Nome comercial e sinónimos : Inodose 5

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

Formúla bruta :  $K_2S_2O_5$  /  $KHCO_3$

Massa molecular : 222,33 g.mol<sup>-1</sup> / 100,1 g.mol<sup>-1</sup>

N° CAS : 16731-58-8 / 298-14-6

N° EINECS : 240-795-3 / 260-059-0

### 3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Símbolo de perigos : Xi, irritações das mucosas e dos olhos.

Riscos específicos : Se a temperatura ultrapassar 170 °C, pode ocorrer decomposição violenta com libertação do SO<sub>2</sub> e do dióxido de enxofre.

### 4. PRIMEIROS SOCORROS

Em caso de inalação : Respirar profundamente ao ar livre.

Em caso de contacto com a pele : Lavar com água abundante, retirar as roupas contaminadas.

Em caso de contacto com os olhos : Passar por água abundante. Se as dores persistirem consultar um oftalmologista.

Em caso de ingestão : Beber muita água, consultar um médico.

### 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados : Produto não inflamável. Adaptar o agente de extinção ao ambiente.

Perigos específicos : Produto não inflamável. Em caso de incêndio, existe risco de formação de SO<sub>2</sub>.



## FICHA DE DADOS SEGURANCA : INODOSE 5

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

Precauções individuais : Utilizar luvas, óculos e máscaras anti poeiras.

Precauções para protecção do ambiente : Respeitar de acordo com as prescrições locais.

### 7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Conservar num local seco e ventilado.

Materiais incompatíveis : Reacções perigosas em contacto com o nitrito e nitrato de sódio, e ácidos.

### 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Protecção respiratória : Necessário em caso de formação de poeiras.

Protecção dos olhos : Óculos e colírio ocular.

Utilizar uma protecção preventiva na pele, retirar o vestuário contaminado e lavar bem as mãos após o trabalho.

### 9. PROPRIEDADES QUÍMICAS E FÍSICAS

Aspecto : Comprimidos.

Cor : Branco.

Odor : Intensidade do SO<sub>2</sub>.

### 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Materiais a evitar : Oxidantes e ácidos.

Reacções perigosas : Decompõe-se quando está quente dando origem ao SO<sub>2</sub>. Reacção violenta com os ácidos e os agentes oxidantes com libertações de SO<sub>2</sub> e CO<sub>2</sub>.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

DL 50 por via oral (ratazanas) : 2300 mg.kg<sup>-1</sup>.

Irritação cutânea primária : Não irritante.

Irritação primária das mucosas : Irritante.

Um contacto frequente ou prolongado pode provocar uma irritação da pele e dos olhos.



## FICHA DE DADOS SEGURANCA : INODOSE 5

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não derramar o produto nas águas sem tratamento prévio.

Produto mineral, pode provocar consumo de oxigénio na estação de tratamento biológico.

Necessidade química de oxigénio : 140 mg.g<sup>-1</sup>.

Toxicidade aguda para os peixes : Concentração máxima testada sem mortalidade : 220 – 440 mg/L<sup>-1</sup> em 96 h.

### 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Direccionar o produto para um centro de tratamento de produtos químicos.

### 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Não se aplica.

### 15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

O produto está submetido à regulamentação comunitária relativa à rotulagem dos produtos químicos.

Símbolo de substâncias perigosas : Xi irritante.

Frases de risco : R 31 : em contacto com com um ácido, liberta gás tóxico.

R 36/37 : Irritante para os olhos e para as vias respiratórias.

Medidas de prevenção : S 26 : Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água abundante e consultar um médico.

S 44 : Em caso de mal disposição consultar um médico (se possível mostrar -lhe o rótulo).

### 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.