

FICHA DE DADOS SEGURANCA : **ACIDE TARTRIQUE (L+)**

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : Acide tartrique (L+)

Nome comercial e sinónimos : Acide tartrique (L+)

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. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome genérico : Ácido tartárico dextro L(+) Ácido dihidroxibutanodióico

Nomenclatura química usual : Ácido dihidroxibutanodióico

Nº CAS : 87-69-4

Nº E : 334

3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

O produto não é considerado nocivo em condições normais de utilização.

4. PRIMEIROS SOCORROS

Em caso de ingestão : Transportar a vítima para o ar livre, consultar um médico.

Em caso de contacto com os olhos : Lavar de imediato com água corrente, durante 10 minutos, mantendo os olhos abertos, consultar um médico.

Em caso de contacto com a pele : Retirar as roupas contaminadas, lavar com água e sabão a pele que tenha estado em contacto com o produto.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados : Água.

6. MEDIDAS A ADOPTAR EM CASO DE DISPERSÃO ACIDENTAL

Métodos de limpeza/desinfecção : Lavar com água abundante.

Precauções individuais : Utilizar luvas e óculos.



FICHA DE DADOS SEGURANCA : ACIDE TARTRIQUE (L+)

Precauções para protecção do ambiente : Neutralizar com carbonato de cálcio em água.

7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Manuseamento : Reacções violentas com soluções ácidas ou alcalinas concentradas.

Armazenamento : Conservar em embalagens hermeticamente fechadas ao abrigo da humidade.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Protecção dos olhos : Óculos de segurança fechados.

Protecção das mãos : Utilizar luvas de protecção.

9. PROPRIEDADES QUÍMICAS E FÍSICAS

Aspecto : Pò branco.

Odor : Sem.

pH : 2,5 para uma solução a 2 g/L.

Ponto de fusão : 170°C.

Temperatura de decomposição : 220 °C.

Massa volúmica real : 1,76 g/cm³.

Massa volúmica aparente : 1,00 g/cm³.

Estabilidade : 770 g/L a 20 °C (na água)
1160 g/L a 100 °C (na água)

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Condições a evitar : Humidade.

Materiais a evitar : Reacções violentas com as soluções ácidas ou alcalinas concentradas.

Produto de decomposição perigosa : Zero.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Produto não tóxico em condições normais de utilização. O contacto com os olhos provoca forte irritação.



FICHA DE DADOS SEGURANCA : ACIDE TARTRIQUE (L+)

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Produto biodegradável em solução diluída.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Resíduos do produto : Neutralizar numa solução diluída de carbonato de cálcio.

Nota : Em relação à remoção dos resíduos, observar as regulamentações locais/nacionais.

14. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Não é abrangido pela classificação relativa à regulamentação sobre transporte.

15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

Produto não abrangido pela regulamentação sobre rotulagem das substâncias perigosas. Respeitar eventuais normas nacionais aplicáveis.

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.