

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Designação comercial:	<b>V 40</b>
Designação do fabricante:	<b>PROENOL - INDÚSTRIA BIOTECNOLÓGICA, LDA</b> Travessa das Lages, 267 - Apartado 547 4405-194 CANELAS VNG - PORTUGAL T. (+351) 227 150 840
Telefone de urgência:	112

## 2. COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Ácido metatartárico, polímero do mono e do diéster do ácido tartárico em proporção variável, presença de pequena quantidade de ácido tartárico não esterificado, de ácido pirúvico e de outros ácidos poliéster em pequena quantidade.

## 3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Produto não perigoso segundo os critérios da norma europeia relativa à classificação das substâncias perigosas.

## 4. PRIMEIROS SOCORROS

Contacto com a pele:	Lavar abundantemente com água as partes afectadas.
Contacto com os olhos:	Lavar imediatamente com água corrente durante 15 minutos. Consultar um oftalmologista.
Ingestão:	Fazer beber água. Consultar um médico.
Inalação:	Ventilar o local e consultar um médico.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Usar os meios de extinção adaptados ao material em combustão.

## 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Recuperar o produto mecanicamente.  
Lavar os resíduos com água.  
Em caso de dispersão importante, neutralizar com cal ou carbonato de cálcio.

## 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

Manipulação:	Manipulação sob <i>hotte</i> com aspiração ou num local bem ventilado e utilizar máscaras anti-poeiras, luvas e óculos de protecção.
Armazenagem:	Armazenar num local bem arejado evitando todo o contacto com a humidade. O produto é higroscópico.

## 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Protecção das vias respiratórias:	Usar máscara anti-poeiras
Protecção das mãos:	Usar luvas
Protecção dos olhos:	Usar óculos de protecção

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Pó ou granulado
Cor:	Branco
Odor:	Caramelo
Temperatura de decomposição:	100 °C em suspensão aquosa
Solubilidade:	Água-etanol

---

#### 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

**Materiais a evitar:** Produto higroscópico, pelo que se deve evitar o contacto com a humidade.  
**Reacções perigosas:** A decomposição a quente leva à formação de vapores e fumos irritantes.

---

#### 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

**Vias de penetração:** Inalação e ingestão  
**Toxicidade crónica:** Erosão dentária. Irritação dos brônquios com pneumonia. Perturbações gastro-intestinais  
**Dados Toxicológicos:** DL 50 485 mg/Kg

---

#### 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Em solução diluída o produto biodegradável.

---

#### 13. INFORMAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Lavar o resíduo com água ou neutralizar com cal ou carbonato de cálcio e lavar com água.

---

#### 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

RID/ADR  
IMDG  
IATA

---

#### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Nenhuma

---

#### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Este documento completa as informações técnicas de utilização mas não as substitui. Os aconselhamentos que contém são baseados nos conhecimentos actuais 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 existente referente à aplicação do produto na sua actividade.

---