



## 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

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Designação comercial: **UNITY GUM**

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Estabilização coloidal de vinhos limpos e suporte para aromas.

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de segurança:

Distribuidor: BIOENO- COMÉRCIO E SERVIÇOS EM ENOLOGIA, LDA  
RUA DO SALGUEIRAL, 29/39  
4440-662 VALONGO – PORTUGAL

Telefone de urgência: 112

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

- Critérios das Directivas 67/548 / CE, 1999/45 / CE, 1272/2008 e alterações posteriores.

#### 2.2. Elementos do rótulo

Em conformidade com as diretivas 67/548/CEE, 1999/45/CEE e suas alterações.

Nenhum símbolo de perigo previsto.

#### - Indicações de perigo:

O produto não apresenta riscos específicos.

#### -Consideração da prudência:

Nenhum.

#### 2.3. Outros perigos:

A mistura não contém quaisquer substâncias classificadas como "Substances of Very High Concern" (SVHC) através da Agência Europeia de Químicos (ECHA) sob os artigos 57 do REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

A mistura não satisfaz nem os critérios PBT nem os critérios vPvB para misturas de acordo com o anexo XIII do Regulamento REACH 1907/2006.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1. Características Químicas / Substâncias

Nada a declarar.

#### 3.2 Misturas

- Nome comercial:	Goma arábica
-Número CAS:	9000-01-5
-Número CE:	232-519-5
-Outras indicações:	Concentração máxima de 30%
-Nome comercial:	Metabisulfito de potássio
-Número CAS:	7773-03-7
-Número EC:	231-870-1
- Outras indicações:	concentração máxima 0,50%
	Xi; R36 / 37 R31
	Eye Irrit. 2, H319



## 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

### SECÇÃO 4: Primeiros socorros

#### **4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Em caso de contato com a pele: Lave com água e sabão. Consulte um médico em caso de irritação.

Contacto com os olhos: Lavar abundantemente com água durante 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas.

Ingestão: Se ingerido em grandes quantidades, beba muita água e consulte um médico.

Em caso de inalação: Retirar a pessoa para ar livre.

#### **4.2. Sintomas e efeitos mais importantes**

Irritação dos olhos e das mucosas.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### **5.1. Meios de extinção**

- Meios adequados de extinção:

Água, CO<sub>2</sub>, Espuma, Pó químico dependendo dos materiais envolvidos no fogo

- Métodos de extinção a não utilizar:

N/A

#### **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Em contato com ácido a T > 50 ° C, liberta dióxido de enxofre.

#### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

N/A

### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

#### **6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Afastar-se da área ao redor do derrame ou lançamento. Não fume. Use luvas e roupas de proteção.

#### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Conter e controlar as fugas ou derrames com materiais absorventes não combustíveis tais como areia, terra, vermiculite, terra na forma de cilindros para eliminação dos desperdícios.

Impedir o produto de entrar em canalizações ou cursos de água.

#### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Recolher o produto para reutilização, se possível, ou para eliminação. Se necessário, absorva-o com material inerte.

Evite que penetre no sistema de esgoto. Após a coleta, lave a área e os materiais com água.

#### **6.4. Remissão para outras secções**

Não existem dados disponíveis.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Normas normais de higiene do trabalho. Durante o trabalho, não coma ou beba.

#### **7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Armazenar à temperatura ambiente em um local seco e limpo, longe da exposição à luz solar direta ou fontes de calor. Mantenha os recipientes em uma posição vertical e segura evitando a possibilidade de quedas ou solavancos.



## 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

### **7.3. Utilizações finais específicas**

Agente estabilizador coloidal claro e suporte de sabor.

## **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual**

### **8.1. Controlo da exposição**

- Componentes cujos valores limite devem ser mantidos sob controlo em ambientes de trabalho:  
POTÁSSIO BISOLFIENTE: TLV STEL: 0,25 ppm (SO<sub>2</sub>)

### **8.2 Controlo de exposição:**

- Proteção respiratória: Ambiente bem ventilado. Qualquer máscara.

- Proteção de mão: Luvas e roupas de proteção para evitar contato.

- Proteção dos olhos: Óculos anti-splash.

- Proteção da pele: Vestuário de trabalho.

- Riscos térmicas: NA

- Controle de exposição ambiental: NA

## **SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

### **9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

- Aparência e cor:	Líquido amarelo
- Uso:	Característica
- De odor:	NA
- Valores PH:	3.00 - 4.20
- Mudança de status ponto de fusão:	NA > 100 ° C
- Na inflamabilidade:	NA
- Infiltração de sólidos / gases:	NA
- Temperatura de ignição:	NA
- Temperatura de decomposição:	> 100 ° C
- Perigo de Explosão:	NA
- Limite superior / inferior inflamabilidade ou explosão:	NA
- Pressão de vapor:	NA
- Densidade a 20 ° C:	1.100 - 1.130 g / cm <sup>3</sup>
- Densidade relativa:	0,40 g / cc
- Densidade do vapor:	NA
- Velocidade de evaporação:	NA
- Solubilidade em / miscibilidade com:	Total em água
- Distribuição – Coeficiente (n-octanol / água)	NA
- Viscosidade:	50 - 250 cPs

### **9.2. Outras informações**

Não existem dados disponíveis.



## 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

---

### **SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

---

#### **10.1. Reatividade**

Evite o contato com nitritos, reação violenta.

#### **10.2. Estabilidade química**

Evite o contato com agentes oxidantes fortes e ácidos.

#### **10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Em contato com ácido a T > 50 ° C, liberta dióxido de enxofre.

#### **10.4. Condições a evitar**

Contato com ácidos.

#### **10.5. Materiais incompatíveis**

N/A

#### **10.6. Produtos de decomposição perigosos**

N/A

---

### **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

---

#### **11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

- Toxicidade aguda: GOMA ÁRABICA

Toxicidade aguda

LD50 (oral, rato): > 5000mg / kg

Salvo especificação em contrário, os dados exigidos pelo Regulamento 453/2010 / CE abaixo devem ser

Considerados NÃO APLICÁVEIS (N.A.)

(a) Toxicidade aguda;

b) Corrosão / irritação da pele;

c) Irritação séria dos olhos / olhos graves;

d) Sensibilização respiratória ou cutânea;

(e) Mutagenicidade de células germinativas;

f) Carcinogenicidade;

(g) toxicidade para reprodução;

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos exposição única / exposição repetida;

i) Risco de sucção.

---

### **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

---

#### **12.1. Toxicidade**

Use em boas práticas de trabalho evitando dispersar o produto no meio ambiente.

#### **12.2. Persistência e Degradabilidade**

Use em boas práticas de trabalho evitando dispersar o produto no meio ambiente. Biodegradabilidade total diferente de resíduo de dióxido de enxofre.

#### **12.3. Potencial de bioacumulação**

Não é potencialmente bioacumulável

#### **12.4. Mobilidade no solo**

N/A

---



## 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

### **12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB**

A substância / mistura não contém substâncias PBT / vPvB de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XIII

### **12.6. Outros efeitos adversos**

N/A

## **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

### **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Eles devem ser manipulados de acordo com os regulamentos vigentes.

## **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

**14.1 Número ONU** NA  
ADR, ADN, IMDG, IATA

**14.2 Nome de envio da ONU** NA  
ADR, ADN, IMDG, IATA

**14.3 Aulas de perigo de transporte** NA  
ADR, ADN, IMDG, IATA

**14.4 Grupo de embalagem** NA  
ADR, IMDG, IATA

**14.5 Perigos ambientais** NA

**14.6 Precauções especiais para usuários** NA

**14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II do MARPOL 73/78 e código IBC** NA

## **SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

### **15.1.Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

-D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificação, embalagem e rotulagem perigosas)  
-D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limites de exposição ocupacional)  
-D.M. 03/04/2007 (Implementação da directiva n. 2006/8/CE)  
-Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
-Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
-Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP)  
-Regulamento (UE) n. 453/2010 (Anexo I)  
-Regulamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
-Restrições ao produto ou substâncias constantes do anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e ajustes subsequentes  
Quando aplicável, consulte os seguintes regulamentos:  
- Ministérios Crítrios 46 e 61 (Aminas Aromáticas).  
-D.Lgs. 21 de setembro de 2005 n. 238 (Seveso Directive Ter)  
- Regulamento CE n. 648/2004 (Detergentes).  
-Regio Decreto 9 de janeiro de 1927, n. 147 (p. Tóxico)  
-D.L. 3/4/2006 n. 152 Padrões Ambientais.

## **SECÇÃO 16: Outras informações**



## 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

-Texto das frases utilizadas no parágrafo 3:

R31 = Em contato com gás tóxico isento de ácido

R36 = Irritante para os olhos

R37 = Irritante para o sistema respiratório

Descrição das declarações de perigo no ponto 3

H319 = Provoca irritação ocular grave.

Classificação com base nos dados de todos os componentes da mistura

-Fonti:

ECDIN - Rede de Informação e Dados sobre Químicos Ambientais - Centro Comum de Pesquisa, Comissão das Comunidades Europeias

PROPRIEDADES PERIGOSAS DA SAX DE MATERIAIS INDUSTRIAIS - Eight Edition – Van

Nostrand Reinold

CCNL - Anexo 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventário Nacional de Substâncias Químicas

---

### - Abreviações e siglas:

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.

CAS: Chemical Abstracts Service (Divisão da American Chemical Society).

CLP: classificação, rotulagem, embalagem.

DNEL: nível derivativo sem efeito

EINECS: inventário europeu de substâncias químicas europeias existentes.

GefStoffVO: Portaria sobre Substâncias Perigosas na Alemanha.

GHS: Sistema Harmonizado Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

IATA: Associação para o Transporte Aéreo Internacional.

IATA-DGR: Regulamento sobre mercadorias perigosas da "Associação Internacional de Transporte Aéreo" (IATA).

ICAO: Organização Internacional para a Aviação Civil.

ICAO-TI: Instruções técnicas da "Organização da Aviação Civil Internacional" (OACI).

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.

INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.

KSt: coeficiente de explosão.

LC50: Concentração letal para 50 por cento da população de teste.

LD50: dose fatal para 50 por cento da população de teste.

N: não aplicável

LTE: exposição a longo prazo.

PNEC: concentração esperada sem efeito.

RID: Regulamento sobre o transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro.

STE: exposição de curto prazo.

STEL: limite de exposição de curto prazo.

STOT: toxicidade específica de órgão.

TLV: valor limite do limite.

TWATLV: valor limite do limite para a média ponderada de 8 horas. (Padrão ACGIH).

WGK: Classe de risco de água (Alemanha).

Toda a informação presente neste documento é a tradução do seu original.