



PREPAGUM  
Código: 2020PREG

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- 1.1 Descrição do artigo: **PREPAGUM**  
Código: 2020PREG
- 1.2 Utilizações previstas: Goma de preparación y conservación para planchas offset
- 1.3 Empresa: **KOPIMASK, S.A.**  
Industria, 28 - P.I. Can Cortés - E-08184 - Palau-Solità i Plegamans (Barcelona)  
Telephone: +34 93 8639350 - Fax: +34 93 8649434
- 1.4 Telefone de urgência: **+34 93 8639350**

## 2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

- 2.1 Descrição química:  
Disolución de gomas en medio acuoso.
- 2.2 Componentes perigosos:  
Substâncias que intervêm numa percentagem superior ao limite de isenção:
- Nenhuma
- Para maior informação, ver as secções 8, 11 e 12.

## 3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Este produto não está considerado perigoso, de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2001/59/CE (DL.82/95~DL.154-A/2002) e 1999/45/CE~2001/60/CE (DL.82/2003)

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS



Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas do mal-estar, procurar cuidado médico. Nunca administrar nada pela boca a pessoas em estado de inconsciência.

- 4.1 Por inalação:  
Transportar o acidentado para o ar livre fora da zona contaminada. Se a respiração estiver irregular ou parada, aplicar a respiração artificial. Se está inconsciente, colocar em posição de segurança apropriada. Manter coberto com roupa de abrigo enquanto se procura assistência médica.
- 4.2 Por contacto com a pele:  
Remover a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou morna e uma solução de bicarbonato sódio a 5%. Finalmente, repetir a lavagem da zona com água e sabão.
- 4.3 Por contacto com os olhos:  
Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca pelo menos durante 15 minutos, até que a irritação diminua. Procurar imediatamente assistência médica especializada.
- 4.4 Por ingestão:  
Em caso de ingestão acidental, requerer assistência médica imediata. Pelo seu carácter ácido, os efeitos podem reduzir-se ao máximo dando a beber água abundante, agregando leite de magnésia. Não provocar o vômito, devido ao risco da aspiração. Manter a vítima em repouso.



PREPAGUM  
Código: 2020PREG

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não combustível. Em caso de incêndio ao redor, estão permitidos todos os agentes extintores.

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

### 6.1 Precauções individuais:

Evitar o contacto directo com o produto. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

### 6.2 Precauções para com o meio ambiente:

Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas e do solo. Em caso de se produzirem grandes derrames ou se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local.

### 6.3 Métodos de limpeza:

Recolher o derrame com materiais absorventes (serrim, terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc.). Transferir para um recipiente apropriado para sua recuperação ou eliminação. Neutralizar com carbonato ou bicarbonato de sódio. Guardar os resíduos num recipiente fechado. Finalmente, lavar a área com água em abundância. Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.



PREPAGUM  
Código: 2020PREG

## 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1 Precauções no manuseamento:

Cumprir com a legislação vigente sobre segurança e higiene no trabalho.

#### - Recomendações gerais:

Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.

#### - Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:

- Ponto de inflamação : Não inflamável

#### - Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

### 7.2 Condições de armazenagem:

Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical.

- Classe do armazém : Conforme as disposições vigentes.

- Tempo máximo do armazenagem : 24. meses

- Intervalo das temperaturas : min: 5. °C, max: 35. °C

#### - Matérias incompatíveis:

Conservar longe de ... . [materias incompatíveis a indicar pelo produtor].

#### - Condições que devem evitar-se:

##### - Calor:

Manter afastado de fontes de calor.

##### - Luz:

Evitar a incidência directa de radiação solar.

#### - Tipo de embalagem:

Conforme as disposições vigentes.

### 7.3 Usos específicos:

Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas.



PREPAGUM  
Código: 2020PREG

## 8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL 98/24/CE (DL.290/2001)

### 8.1 Limites de exposição TLV AGCIH-2001:

Não disponível.

### 8.2 Controlo da exposição profissional conforme Directiva 89/686/CEE (DL.128/93~DL.139/95):

Providenciar uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extracção geral. Se isto não for suficiente para manter as concentrações de partículas e vapores abaixo dos limites de exposição durante o trabalho, o utilizador deve usar uma protecção respiratória apropriada.

#### - Protecção do sistema respiratório:

- Máscara: Não.

#### - Protecção dos olhos e face:

Instalar fontes oculares de emergência nas proximidades da zona de utilização.

- Óculos: Não.

- Escudo facial: Não.

#### - Protecção das mãos e da pele:

Instalar chuveiros de emergência nas proximidades da zona de utilização.

- Luvas: Não.

- Botas: Não.

- Avental: Não.

- Fato macaco: Sim.

### 8.3 Controlo da exposição ambiental:

Evitar qualquer derrame para o meio ambiente.





PREPAGUM  
Código: 2020PREG

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Estado físico	:	Líquido.	
- Cor	:	Verde.	
- Cheiro	:	Característico.	
- Viscosidade	:	130. cps	20°C
- pH	:	4.	a 20°C
- Massa específica	:	1.1 g/cc	a 20°C
- Não voláteis	:	23.6 % Peso	3 h. 105°C
- Solubilidade em água	:	Miscível	
- Ponto de ebulição	:	> 100. °C	a 760 mmHg
- Temperatura de decomposição	:	175. °C	
- Pressão do vapor	:	17.5 mmHg	a 20°C

Para maior informação sobre propriedades físicas e químicas relativas a segurança e meio ambiente, ver as secções 7 e 12.

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1 Estabilidade:

Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.

### 10.2 Reacções perigosas:

Possível reacção perigosa com agentes reductores, agentes oxidantes, álcalis.

### 10.3 Decomposição térmica:

Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não existem dados toxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação.

### 11.1 Efeitos toxicológicos:

Não disponível

### 11.2 Doses e concentrações letais de componentes individuais :

Não disponível



PREPAGUM  
Código: 2020PREG

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não existem dados ecotoxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação.

### 12.1 Derrames no solo:

Evitar a penetração no terreno.

### 12.2 Derrames na água:

Devido a sua acidez, é nocivo para os organismos aquáticos. Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.

### 12.3 Emissões na atmosfera:

Não aplicável.

### 12.4 Dados ecotoxicológicos de componentes individuais :

Não disponível

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO

### 13.1 Manuseamento dos resíduos:

Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Os resíduos devem manipular-se e eliminar-se de acordo com os regulamentos local/nacional vigentes. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

### 13.2 Eliminação dos recipientes vazios:

Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes (Decreto-Lei 366-A/97 e Portaria nº 29-B/98).

### 13.3 Procedimentos da neutralização ou destruição do produto:

Desaguadouro oficialmente autorizado, de acordo com os regulamentos locais.



PREPAGUM  
Código: 2020PREG

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

14.1 Terra:	Transporte pela estrada:	ADR 2003	:	Isento
	Transporte ferroviário:	RID	:	
14.2 Mar:	Transporte em navio:	IMDG 30-00	:	Isento
14.3 Ar:	Transporte em avião:	IATA/ICAO	:	Isento

#### 15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

##### 15.1 Etiquetagem CE:



Este produto não requer símbolos, de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2001/59/CE (DL.82/95~DL.154-A/2002) e 1999/45/CE~2001/60/CE (DL.82/2003)

S29 Não deitar os resíduos no esgoto.

- Componentes perigosos: Nenhum em percentagem igual ou superior ao limite para o nome.

15.2 Restrições à comercialização e utilização segundo a Directiva 76/769/CEE (DL.47/90):  
Não aplicável

15.3 Outras legislações:  
Não disponível



PREPAGUM  
Código: 2020PREG

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Regulações sobre Fichas de Segurança:

Ficha de Segurança em conformidade com a Directiva 91/155/CEE~2001/58/CE (DL.82/2003).

Histórico:

Versão: 4

Data de revisão:

08/09/2003

As informações contidas nesta Ficha de Segurança, tem como base o melhor do nosso conhecimento sobre o produto e as leis em vigor na Comunidade Europeia, dado que as condições de trabalho do utilizador estão para além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser usado com outro propósito senão o especificado. É sempre exclusivamente da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários de maneira a cumprir o estabelecido nas leis e regras vigentes. As informações constantes desta Ficha de Segurança são apenas a descrição dos cuidados a ter para utilizar com segurança o nosso produto: não poderão em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto.