



GEL FARLUX
Código: 2060GELF

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- 1.1 Descrição do artigo: GEL FARLUX
Código: 2060GELF
- 1.2 Utilizações previstas: Productos auxiliares para la impresión
- 1.3 Empresa: KOPIMASK, S.A.
Industria, 28 - P.I. Can Cortés - E-08184 - Palau-Solità i Plegamans (Barcelona)
Telefone: +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:
Mixture of mineral oil and wax.
- 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:
Não aplicável.
- 4.2 Por contacto com a pele:
Não aplicável.
- 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. Não provocar o vômito, devido ao risco da aspiração. Manter a vítima em repouso.



GEL FARLUX
Código: 2060GELF

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção:

Extintor de pó ou CO₂. Em caso de incêndios mais graves usar também espuma resistente ao álcool e água pulverizada. Não usar para a extinção: jacto directo de água.

5.2 Riscos específicos:

O fogo pode produzir um denso fumo preto. Como consequência da combustão e da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 Equipamento de protecção contra-incêndios:

Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário usar vestuário de protecção contra o calor, equipamento de respiração autónomo, luvas, óculos protectores ou viseiras de segurança e botas.

5.4 Outras recomendações:

Arrefecer com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo. Observar a direcção do vento. Evitar que os produtos utilizados no combate contra-incêndios, passem para esgotos ou cursos de água.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais:

Eliminar as possíveis fontes de ignição e se necessário, ventilar a área. Não fumar. Evitar o contacto directo com o produto. Evitar respirar os vapores. 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 não-combustíveis (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc.). Guardar os resíduos num recipiente fechado. Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.



GEL FARLUX
Código: 2060GELF

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções no manuseamento:

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

- Recomendações gerais:

Utilizar em zonas afastadas de pontos de ignição e longe de fontes de calor ou eléctricas. Não fumar. Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.

- Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:

- Ponto de inflamação : 150. °C

- 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:

Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical.

- Classe do armazém : Conforme ITC MIE APQ-1, RD.379/2001.

- Tempo máximo do armazenagem : 24. meses

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

- Matérias incompatíveis:

Nenhuma em particular.

- Condições que devem evitar-se:

- Calor:

Manter afastado de fontes de calor.

- Luz:

Evitar a incidência directa de radiação solar.

- Humidade:

Evitar condições de humidade extremas.

- Tipo de embalagem:

Conforme as disposições vigentes.

7.3 Usos específicos:

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



GEL FARLUX
Código: 2060GELF

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.

- Protecção do sistema respiratório:

Evitar a inalação de vapores.

- 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. O uso de cremes protectores pode ajudar a proteger as áreas expostas da pele.

- Luvas: Não.

- Botas: Não.

- Avental: Não.

- Fato macaco: Sim.

8.3 Controlo da exposição ambiental:

Evitar qualquer derrame para o meio ambiente.





GEL FARLUX
Código: 2060GELF

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Estado físico	:	Pasta.	
- Cor	:	Crema.	
- Cheiro	:	Característico.	
- Viscosidade	:	9500. cps	20°C
- Massa específica	:	0.982 g/cc	a 20°C
- Não voláteis	:	41.9 % Peso	3 h. 105°C
- Solubilidade em água	:	Imiscível	
- Ponto de ebulição	:	120. °C	a 760 mmHg

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 oxidantes.

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 produzem sintomas de intoxicação.

11.2 Doses e concentrações letais de componentes individuais :

Não disponível



GEL FARLUX
Código: 2060GELF

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:

Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.

12.3 Emissões na atmosfera:

Evitar a emissão de solventes na atmosfera.

- COV	:	58.1	% Peso	
- COV	:	570.6	g/l	ASTM D-3960
- Hidrocarbonetos alifáticos	:	58.1	% Peso	

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.



GEL FARLUX
Código: 2060GELF

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



GEL FARLUX
Código: 2060GELF

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:

22/09/2003

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.