



## 1. Identificação da substância/mistura e do negócio/negócio

- ID do produto**  
Material/nome comercial: KERAGEL  
Número do produto:
- Utilizações identificadas relevantes de substâncias ou misturas e utilizações não recomendadas**  
Usos identificados relevantes: Gel de cera/Vela de efeito especial
- Detalhes do fornecedor da folha de dados de segurança**  
Empresa : Vegteam , O Talho Vegetariano Lda  
Rua Quinta de Santa Marta nº 4  
Escritório EF 1495-171 Algés  
Tel: +351 911749753  
Correio eletrónico : [info@ecocandleproject.com](mailto:info@ecocandleproject.com)

Número de telefone de emergência: Centro de Informação Antivenenos do INEM (CIAV) 800 250 250

---

## 1. Identificação dos perigos

- A classificação da substância ou mistura contém:**  
**Regulamento (UE) nº2020/878:**  
Riscos físicos e químicos: Não classificados como perigosos  
Riscos para a saúde humana: não classificados como perigosos  
Riscos Ambientais: Não Classificados como perigosos  
Diretiva 67/548/CEE ou classificação CE 1999/45: Não classificado como perigoso  
O texto integral das declarações de perigo e das frases R consta do artigo 16.º.
  - Elementos do rótulo (em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 2020/878)**

Pictograma:	N/A
Palavra de sinal:	N/A
Declaração de perigo (s):	N/A
Recomendações de prudência:	N/A
Informações adicionais do rótulo (UE):	N/A
  - Outros perigos**  
Nenhum especificado.
- 

## 1. Composição/informação sobre os ingredientes

- Mistura**  
Uma mistura de óleo mineral branco e elastómeros termoplásticos.
- 

## 1. Medidas de primeiros socorros

- Descrição das medidas de primeiros socorros**  
**Inalação:** Desloque a vítima para o ar fresco e coloque numa posição confortável para respirar.  
Consulte um médico se os sintomas persistirem.  
**Contacto com a pele:** Remova a roupa contaminada e lave a roupa afetada com água e sabão.  
**Contacto com a pele com cera quente:** Mergulhe ou lave imediatamente a área queimada com grandes quantidades de água fria durante o máximo de tempo possível (pelo menos 15 minutos) para arrefecer. Não remova as superfícies solidificadas da pele queimada ou do vestuário contaminado, uma vez que a pele danificada pode ser rasgada facilmente. Manter estéril cobrindo com um lençol de algodão ou gaze limpo. Se tiver irritação da pele ou erupção cutânea, consulte um médico.  
**Contacto ocular:** Enxaguar com água durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se a irritação persistir, procure um médico.  
**Contacto visual com cera quente:** Não abra as pálpebras se estiverem cobertas com cera. Enxaguar imediatamente os olhos com grandes quantidades de água durante pelo menos 15 minutos. Obtenha assistência médica imediata.  
**Ingestão:** Procure assistência médica imediata.
  - Os sintomas e efeitos mais significativos, agudos e tardios**  
Pode causar irritação ocular (por exemplo, vermelhidão, lágrimas), irritação da pele (por exemplo, vermelhidão, comichão).
  - Indicação de qualquer tratamento médico imediato e tratamento especial necessário**  
Tratamento específico: Primeiros socorros e tratamento dos sintomas.
-



## 1. Medidas de combate a incêndios

- 1. Meios de extinção**  
Use sprays de névoa, dióxido de carbono ou produtos químicos secos.
  - 2. Riscos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Uma combustão incompleta ou temperaturas elevadas podem produzir vapores acridos.
  - 3. Conselhos aos bombeiros**  
Usar vestuário de proteção resistente a produtos químicos e aparelhos respiratórios. Se tal não for arriscado, retire as embalagens da exposição ao fogo. Pulverize recipientes não duráveis com água para se manter fresco. Evitar que produtos sólidos ou derretidos e água de combate a incêndios contaminem ralos ou córregos (ralos de cobertura).
- 

## 1. Medidas de Proteção Individual

- 1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**  
Usar luvas apropriadas e vestuário de proteção para evitar a contaminação da pele, olhos e vestuário pessoal.
  - 2. Procedimentos ambientais**  
Conter o derrame em segurança, se possível. Evite a entrada de dras, córregos e esgotos.
  - 3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**  
Conter o derrame com materiais inertes como areia, solo ou vermiculita. Deixe a cera quente arrefecer. Recolha e elimine em segurança.
  - 4. Remissão para outras secções**  
Ver secção 8 para informações pormenorizadas sobre precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência. Ver secção 13 para detalhes sobre a eliminação.
- 

## 1. Manuseamento e armazenagem

- 1. Precauções para um manuseamento seguro**  
Medidas de proteção: Manuseamento de acordo com uma boa higiene e segurança industrial.  
Medidas de prevenção de incêndios: Mantenha-se afastado de fontes de ignição.  
Medidas de prevenção do ambiente :Evite a entrada do produto nos poços e em esgotos .  
Dicas de higiene ocupacional geral: Evite o contato com a pele, olhos e roupas.
  - 2. Condições de armazenamento de segurança, incluindo incompatibilidades**  
Armazenar em recipientes originais, selados e em uma área bem ventilada. Mantenha o calor e a luz solar direta.
  - 3. Utilização específica**  
Recomendações: Siga as instruções de utilização.
- 

## 1. Controlo da exposição/proteção pessoal

- 1. Configurações de controle**  
Limites de exposição, vapores de parafina: 2mg/m<sup>3</sup> 8 horas TWA
  - 2. Controlo da exposição**  
Proteção individual:  
Proteção respiratória: Evitar inalar vapor, nevoeiro ou vapores gerados durante a utilização e utilizar numa área bem ventilada se possível.  
Proteção da pele: Use luvas apropriadas e vestuário de trabalho de proteção apropriado. Após contacto com a pele, lavar imediatamente com água e sabão.  
Proteção ocular: Use óculos de segurança adequados.
-



## 1. Propriedades físicas e químicas

### 1. Informações sobre as propriedades físico-químicas de base

Aparência:	Gel transparente
Cheiro:	Característico
Softening point (C):	70-85
Ponto de ebulição/beach (C):	>250
Ponto de solidificação:	N/A
Flashpoint (ASTM D 93) (C):	>250
Ponto de ignição automática (C):	>180
Densidade a 20°C (g/cm <sup>3</sup> ):	Cerca de 0.86
Solubilidade em água (% em peso):	Insolúvel

Nota: Estes são valores típicos e não se destinam a uma especificação.

#### Mais informações

Nenhum especificado.

---

## 1. Estabilidade e capacidade de resposta

### 1. Reatividade

Não estão disponíveis dados de ensaio específicos relacionados com a reatividade para este produto. Não se espera que seja particularmente reativo em circunstâncias e condições normais de utilização.

### 2. Estabilidade química

Quimicamente estável em temperaturas normais, condições recomendadas de armazenamento e uso.

### 3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa quando manuseada e armazenada de acordo com as disposições. Pode reagir com oxidações.

### 4. Condições a evitar

Evitar o contacto com ácidos fortes e agentes oxidantes.

### 5. Materiais incompatíveis

Evitar o contacto com ácidos fortes e agentes oxidantes.

### 6. Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica pode produzir monóxido de carbono, ácidos orgânicos, aldehídes, álcool, fumos irritantes e fumo.

---

## 1. Informação toxicológica

### 1. Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:	Não existem dados disponíveis.
Corrosão/irritação cutânea:	Não existem dados disponíveis.
Ferimento/irritação ocular grave:	Não existem dados disponíveis.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Não existem dados disponíveis.
Mutação em células germinativas:	Não existem dados disponíveis.
Carcinogenicidade:	Dados não disponíveis.
Toxicidade reprodutiva:	Não existem dados disponíveis.
Stot-unique exposure:	Não existem dados disponíveis.
STOT-reset EXPOSITION:	Não existem dados disponíveis.

### 2. Outros efeitos potenciais para a saúde

Inalação:	Pode ser prejudicial.
Ingestão:	Pode ser prejudicial por ingestão.
Irritação ocular:	Pode causar irritação ocular.
Irritação da pele:	Pode causar irritação cutânea ou erupção cutânea. Pode causar pele seca e fissuras por exposição repetida.



## 1. Informação ecológica

- 1. Toxicidade**  
Não tóxico em condições normais de uso.
  - 2. Persistência e degradabilidade**  
Não se espera que libertem compostos persistentes.
  - 3. Potencial de bioacumulação:** Não se espera que se bioacumule
  - 4. Mobilidade no terreno:** imóvel.
  - 5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**  
Não existem dados disponíveis.
  - 6. Outros efeitos secundários**  
Não existem dados disponíveis.
- 

## 1. Considerações sobre eliminação

- 1. Métodos de tratamento de resíduos**  
Eliminar os resíduos controlados, através de um contratante licenciado, garantindo que todos os requisitos das autoridades nacionais e locais são cumpridos. As embalagens também devem ser eliminadas sob a forma de resíduos controlados, de acordo com as orientações das autoridades locais.
- 

## 1. Informações de transporte

- 1. Um número**  
Não aplicável.
  - 2. Transporte marítimo adequado pela ONU**  
**Designação**  
Não aplicável.
  - 3. Classe(s) de perigo de transporte (es)**  
Não aplicável.
- Grupo de embalagem**  
Não aplicável.
- 4. Riscos ambientais**  
IMDG: Não classificado como perigoso.  
ADR/RID: Não classificado como perigoso.  
IATA: Não classificado como perigoso.
  - 5. Precauções especiais para o utilizador**  
Evite temperaturas elevadas por longos períodos de tempo. Evite o contacto com oxidantes fortes.
  - 6. Transporte a granel ao abrigo do esquema II da MarPOL73/78 e do código IBC**  
Não aplicável.
- 

## 1. Informação sobre regulamentação

- 1. Regulamentações/leis de segurança, saúde e meio ambiente de substâncias ou misturas**  
Legislação da UE: Regulamento (UE) n.º 2020/878. (CRE) e o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
Outros regulamentos: Lei de Saúde e Segurança no Trabalho, etc. de 1974  
Regulamentos de controlo de substâncias seguras para a saúde de 2002 (com a última redação que lhe foi dada) Regulamentos de 2009 relativos à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (com a última redação que lhe foi dada) Eh40/2005 Valores-limite de exposição profissional (alterado)  
Lei de Proteção do Ambiente de 1990  
Regulamentos relativos aos resíduos perigosos de 2005 (com a última redação que lhe foi dada)
- 2. Avaliação da segurança química**  
Não existem dados disponíveis.



## 1. Mais informações

### Revisão da FDS

Esta ficha técnica cumpre os requisitos regulamentares (CE) n.º 1907/2006 e o Regulamento (UE) n.º 2020/878.

### Regulamento (UE) n.º 2020/878.

Esta mistura foi classificada de acordo com os métodos descritos no artigo 9.º, n.º 4, do Regulamento (UE) n.º 2020/878.

### Mais informações

Esta informação baseia-se no nosso nível atual de conhecimento e relaciona-se com o produto no estado em que é entregue.

Destina-se a descrever o nosso produto do ponto de vista dos requisitos de segurança e não se destina a garantir um bem em particular. Os nossos produtos destinam-se à venda a clientes industriais e comerciais. Pedimos aos clientes que testem os nossos produtos antes de os utilizarem e que fiquem satisfeitos com o conteúdo e a adequação. Nada neste caso constitui outra garantia, expressa ou implícita.

Os dados toxicológicos que se seguem estão corretos no momento da emissão.

---