

## **Secção 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO**

### 1.1. Identificador do Produto

- ⇒ **Nome Comercial do Produto / Denominação:** COOK MANUAL PLUS
- ⇒ **Referência do Produto:** HSEL102\_103

### 1.2. Utilizações Identificadas relevantes da mistura e utilizações desaconselhadas

#### **Usos identificados:**

Unicamente para uso profissional;  
Secante e abrillantador de loiça; Processo automático.

Utilizações desaconselhadas: Outros usos identificados não recomendados.

### 1.3. Identificação do Fornecedor da Ficha de Dados de Segurança

- ⇒ **Produtor:** Castro, Pinto & Costa, Lda.
- ⇒ **Morada:** Armazém E, Sector X, Zona Industrial da Maia I, 4475-249 Maia, Portugal
- ⇒ **Telefone:** +351 22 995 20 36
- ⇒ **Fax:** +351 22 996 93 32
- ⇒ **Web Site:** [www.cpc.com.pt](http://www.cpc.com.pt)
- ⇒ **Email:** [geral@cpc.com.pt](mailto:geral@cpc.com.pt)

### 1.4. Número de telefone de emergência

- ⇒ **Número Nacional de Emergência Médica:** 112
- ⇒ **CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel:** 808 250 143

## **Secção 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

### 2.1. Classificação substâncias ou misturas

O produto foi classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008.

Skin Irrit. 2 (H315)  
Eye Irrit. 2 (H319)

### 2.1. Elementos do Rótulo

#### **Pictogramas de Perigo:**



#### **Palavra-sinal:**

Atenção

## Advertência de Perigo

H315 – Provoca irritação cutânea

H319 – Provoca irritação ocular grave

P280 – Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P302+P352 – SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

## Recomendações de Prudência

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P332+P313 – Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

### 2.2. Outros Perigos

Outros perigos não são conhecidos. O produto não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Reg. nº1907/2006, Anexo XIII.

## **Secção 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**

### 3.1. Substância

⇒ Não aplicável

### 3.2. Misturas

Constituinte(s)	Nº CE	Nº CAS	Nº REACH	Classificação Reg. (CE) nº1272/2008	Notas	Peso por cento
Cumeno sulfonato de sódio	248-983-7	28348-53-0	Dados não disponíveis	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	√	3 - 10
Álcool gordo alcoxilado	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	√	3 - 10

\* Polímero

Para o texto completo das frases R, H e EUH referidas nesta Secção, ver secção 16. Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados na Secção 8.1.

[1] Isento: Mistura iónica. Ver Regulamento (CE) 1907/2006, Anexo VI, parágrafo 3 e 4. Este sal está potencialmente presente, ajustado pelo método de cálculo, e incluindo na classificação e rotulagem propostos. Cada matéria-prima da mistura iónica está registada, como requerido.

[2] Isento: incluindo no Anexo IV do Regulamento (CE) 1907/2006.

[3] Isento: Anexo V do Regulamento (CE) 1907/2006.

[4] Isento: polímero. Ver Artigo 2.º (9) do Regulamento (CE) 1907/2006.

## **Secção 4: PRIMEIROS SOCORROS**

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Inalação</b>	Em caso de indisposição, consulte o médico.
<b>Contacto com a pele</b>	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar os olhos imediata e cuidadosamente com água morna durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Se a irritação se desenvolver ou persistir, procurar assistência médica.
<b>Ingestão</b>	Beber imediatamente 1 copo de água. Em caso de indisposição, consulte um médico.
<b>Auto-proteção da pessoa que presta os primeiros socorros:</b>	Considerar uso de equipamento de proteção individual como indicado na subsecção 8.2.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

<b>Inalação:</b>	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
<b>Contacto com a pele:</b>	Provoca irritação.
<b>Contacto com os olhos:</b>	Provoca forte irritação.
<b>Ingestão:</b>	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação disponível sobre análises clínicas e controlo médico. Informação toxicológica específica relativa às substâncias, se disponível, pode ser encontrado na secção 11.

### **Secção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

#### 5.1. Meios de extinção

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pó químico seco, ou jato de água pulverizada. Combater os fogos maiores com jato de água ou espuma resistente ao álcool.

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

Não são conhecidos riscos especiais.

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

### **Secção 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

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

Não são necessárias medidas especiais.

6.2. Precauções a nível ambiental:

Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas. Diluir com muita água.

6.3. Método e materiais de confinamento e limpeza:

Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais, serradura).

6.4. Remissão para outras secções:

Para equipamento de proteção pessoal, ver secção 8.2. Para considerações relativas à eliminação, ver secção 13.

## **Secção 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

7.1. Precauções para um manuseamento seguro:

**Medidas para prevenir incêndios e explosões:**

Não requer precauções especiais.

**Medidas necessárias para proteger o ambiente:**

Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2.

**Conselhos gerais sobre higiene profissional:**

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Não misturar com outros produtos. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Usar o equipamento de proteção individual exigido. Só utilizar com uma ventilação adequada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Armazenar de acordo com a legislação local e nacional. Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em recipiente fechado. Para condições a evitar ver a subsecção 10.4. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5..

7.3. Utilizações finais específicas:

## Secção 8: CONTROLO DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controlo

Valores limites de exposição profissional, se disponível:

#### **Valores DNEL/DMEL e PNEC:**

Exposição humana, se disponível:

Exposição ambiental, se disponível:

### 8.2. Controlo de exposição:

#### **Medidas gerais de saúde e segurança**

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na secção 1.2. Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseamento, na ficha técnica de informação do produto. Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso.

*Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto não diluído:  
Atividades cobertas, tais como enchimento e transferência do produto para equipamento de aplicação, frascos ou baldes.*

#### **Controlos técnicos adequados:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

#### **Controlos organizacionais adequados:**

Evitar contacto direto e/ou onde houver possibilidade de salpicos.  
Formar os funcionários.

#### **Equipamento de proteção Individual:**

#### **Proteção ocular/facial:**

A utilização de óculos de segurança não é normalmente necessária. No entanto, o seu uso é recomendado nos casos em que o manuseamento de produto não diluído envolva o risco de salpicos.

#### **Proteção da pele:**

Em casos normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

#### **Proteção das mãos:**

Luvas de proteção, resistentes aos químicos (EN 374).  
Verificar instruções dadas pelo fornecedor de luvas, relacionadas com a permeabilidade e tempo de rutura.  
Considerar as condições locais específicas de uso, tais como o risco de salpicos, cortes, tempo de contato e temperatura.  
Aconselhável luvas quando contacto prolongado:  
Material: borracha de butilo  
Tempo de penetração:  $\geq 480$  min  
Espessura do material:  $\geq 0.7$  mm  
Aconselhável luvas para proteção contra salpicos:  
Material: borracha de nitrilo  
Tempo de penetração:  $\geq 30$  min

Espessura do material:  $\geq 0.4$  mm  
Por indicação do fornecedor de luvas de proteção pode ser escolhido um tipo diferente de qualidade semelhante.

**Proteção respiratória:**

Em casos normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Controlo da exposição ambiental:**

Em casos normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

*Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto diluído:*

**Concentração máxima recomendada (%): 0,05**

**Controlos técnicos adequados:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Controlos organizacionais adequados:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Equipamento de proteção individual:**

**Proteção ocular/facial:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Proteção da pele:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Proteção das mãos:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Proteção respiratória:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Controlos de exposição ambiental:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Secção 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

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

*A informação nesta secção refere-se ao produto, a não ser que se especifique que os dados listados são relativos à substância.*

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Azul

**Odor:** Não aplicável.

**Limiar olfativo:** Não aplicável.

**pH:** 1 - 2 (puro)

**Ponto de fusão/ponto de congelação (°C):** Não determinado

**Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (°C):** Não determinado

**Ponto de inflamação (°C):** Não aplicável

**Combustão contínua:** Não determinado

**Taxa de evaporação:** Não determinado

**Inflamabilidade (sólido, gás):** Não determinado  
**Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade (%):** Não determinado  
**Pressão de vapor:** Não determinado  
**Densidade do vapor:** Não determinado  
**Densidade relativa:** 1,02 – 1,04 g/cm<sup>3</sup> (20°C)  
**Solubilidade em/Miscibilidade com Água:** Totalmente miscível  
**Coefficiente de partição n-octanol/água:** Não determinado  
**Temperatura de auto-ignição:** Não determinado  
**Temperatura de decomposição:** Não determinado  
**Viscosidade:** Não determinado  
**Propriedades explosivas:** Não explosivo  
**Propriedades comburentes:** Não é oxidante.

## 9.2. Outras informações

**Tensão superficial (N/m):** Não determinado  
**Corrosão para metais:** Não corrosivo

## Secção 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1. Reatividade

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigos de reatividade.

### 10.2. Estabilidade química:

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas:

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidas reações perigosas.

### 10.4. Condições a evitar:

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

### 10.5. Materiais incompatíveis:

Nenhum conhecido em condições normais de uso.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos:

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

## Secção 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Dados da mistura:

Dados não disponíveis para a mistura



Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:

### Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
Cumeno sulfonato de sódio	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratazana		

Toxicidade aguda por via cutânea, se disponível:

Toxicidade aguda por inalação, se disponível:

### Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea, se disponível:

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Observações
Cumeno sulfonato de sódio	Irritante		Método não disponível	
Álcool gordo alcoilado	Irritante		Método não disponível	

Irritação/corrosão ocular, se disponível:

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Observações
Cumeno sulfonato de sódio	Irritante		Método não disponível	
Álcool gordo alcoilado	Irritante		Método não disponível	

Irritação e corrosão respiratória, se disponível:

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Observações
Cumeno sulfonato de sódio	Irritante		Método não disponível	

**Sensibilização**, se disponível:

**Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)**, se disponível:

**Toxicidade por dose repetida**, se disponível:

**Perigo de aspiração:** Substâncias com um perigo de aspiração (H304), se houver, estão listadas na secção 3. Se relevante, ver secção 9 para viscosidade dinâmica e densidade relativa do produto.

### Potenciais efeitos adversos na saúde e sintomas

Efeitos e sintomas relacionados com o produto, se existirem, estão listados na subsecção 4.2.

## Secção 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis para mistura.



Dados da substância, quando relevantes e disponíveis.

## Toxicidade aquática a curto prazo

Toxicidade aquática a curto prazo – peixe, se disponível:

Toxicidade aquática a curto prazo – crustáceos, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
Cumeno sulfonato de sódio	EC50	> 100	<i>Daphnia</i>	Método não disponível	48

Toxicidade aquática a curto prazo – algas, se disponível:

Toxicidade aquática a curto prazo – espécies marinhas, se disponível:

Toxicidade aquática a curto prazo – microrganismos, se disponível:

Toxicidade terrestre, se disponível:

## 12.2. Persistência e degradabilidade

**Degradação abioticamente**, se disponível:

### Biodegradabilidade

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas, se disponível:

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT	Método	Avaliação
Cumeno sulfonato de sódio			Dados não disponíveis		Não se espera que o produto seja biodegradável

\* O(s) tensoativo(s) contido(s) neste produto cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido direto ou através do pedido de um produtor de detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulação, se disponível:

12.4. Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos, se disponível:

Constituinte(s)	Coefficiente de adsorção Log Koc	Coefficiente de dessorção Log Koc(des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
Cumeno sulfonato de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis			O produto é solúvel em água.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Constituinte(s)	PBT e mPmB
Cumeno sulfonato de sódio	Não cumpre com os critérios PBT e mPmB
Álcool gordo alcoilado	Não aplicável

## 12.6. Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

## **Secção 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

### 13.1. Métodos para o tratamento de resíduos

#### **Resíduos de desperdícios/produto não utilizado:**

O conteúdo concentrado ou a embalagem contaminada deve ser eliminada por uma empresa certificada ou com licença. A eliminação de resíduos na rede de esgotos não é recomendada. O material da embalagem limpo é adequado para a valorização energética ou reciclagem, em conformidade com a legislação local.

#### **Lista Europeia de resíduos:**

20 01 29(\*) – Detergentes contendo substâncias perigosas

#### **Embalagem vazia**

#### **Recomendações:**

Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local em vigor.

#### **Produtos de limpeza adequados:**

Água, se necessário, com agentes de limpeza.

## **Secção 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

### **ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

- 14.1. Número ONU: Mercadorias não perigosas
- 14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Mercadorias não perigosas
- 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: Mercadorias não perigosas  
Classe: -
- 14.4. Grupo de Embalagem: Mercadorias não perigosas
- 14.5. Perigos para o ambiente: Mercadorias não perigosas
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador: Mercadorias não perigosas
- 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC: O produto não é transportado em cisternas.

## **Secção 15: INFORMAÇÃO REGULAMENTAR**

- 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente  
**Autorizações e restrições (Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Título VII e Título VIII respectivamente):** Não aplicável.

#### **Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes nº 648/2004 CE:**

Tensioativos não-iónicos < 5%

### 15.2. Avaliação da segurança química:

A avaliação da segurança química não foi realizada à mistura.

## Secção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

### Razão para a revisão:

Atualização das fichas de segurança de acordo com o Regulamento (CE) N.º 453/2010 que altera o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).

### Procedimento de classificação

A classificação da mistura é baseada geralmente no método de cálculo, utilizando os dados das substâncias, como requerido pelo Regulamento (CE) No 1272/2008. Se estiverem disponíveis os dados de certas classificações sobre a mistura ou, por exemplo, princípios ou peso da evidência de ponte pode ser usado para a classificação, e estará indicado nas secções relevantes da Ficha de Segurança. Consulte a secção 9 para propriedades físico-químicas, secção 11 para informação toxicológica e a secção 12 para informação ecológica.

### Texto completo das advertências de perigo (H e EUH) mencionadas na secção 3:

H315 - Provoca irritação cutânea.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

### Abreviações e acrónimos:

- AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
- EUH - CLP Frases de perigo específico
- PBT- Persistente, Bioacumulável e Tóxico
- PNEC - Concentração previsível sem efeitos
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB - Muito persistente e muito bioacumulável

⇒ **Fontes de dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha de dados de segurança:** A informação baseia-se nas fichas de dados de segurança dos fornecedores de e na regulamentação em vigor.

As informações e recomendações acima descritas são consideradas precisas e representa a melhor informação atualmente disponível. No entanto, não devem ser tomadas como sendo totalmente abrangentes devendo ser usadas apenas como um guia.

As indicações não são aplicáveis a outros produtos.

Todos os produtos químicos e preparações podem apresentar riscos desconhecidos e devem ser usados com cautela. É obrigação do utilizador avaliar e utilizar este produto de forma segura e em conformidade com todas as leis e regulamentos aplicáveis. Nenhuma das afirmações contidas nesta ficha de dados de

segurança deve ser construída como uma permissão ou recomendação para o uso de qualquer produto de uma forma que possa infringir patentes existentes. Nenhuma garantia é feita, seja expressa ou implícita. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

Este documento foi elaborado pela Castro, Pinto e Costa, Lda. tendo como base as informações cedidas pelo seu fornecedor. Recomenda-se a consulta das especificações técnicas do produto.

FIM DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA