

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 08.01.2025

Revisão: 08.01.2025

Número da versão 2211 (substitui a versão 1)

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** MANNOL 9808 Auto-Shampoo ASK
- **Código do produto:** MN9808
- **UFI:** X25V-N09C-6009-C1TY
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação**  
Agente de limpeza  
Lubrificante
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**  
UAB "SCT Lubricants"  
Silutes Pl. 119  
LIT-95112 KLAIPEDA  
LITHUANIA  
renata@sct.lt
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Product safety department.
- **1.4 Número de telefone de emergência:**  
Centro de informação antivenenos  
800 250 250

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**  
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo**



GHS07

- **Palavra-sinal** Atenção
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether
- **Advertências de perigo**  
H319 Provoca irritação ocular grave.
- **Recomendações de prudência**  
P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.  
P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.

( continuação na página 2 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 08.01.2025

Revisão: 08.01.2025

Número da versão 2211 (substitui a versão 1)

**Nome comercial: MANNOL 9808 Auto-Shampoo ASK**

( continuação da página 1 )

P280 Usar proteção ocular / proteção facial.

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. Continue a enxaguar.

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

**2.3 Outros perigos****Resultados da avaliação PBT e mPmB**· **PBT:** Não aplicável.· **mPmB:** Não aplicável.**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Misturas**· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.**Substâncias perigosas:**

|                                          |                                                                                                              |        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 166736-08-9<br>Número CE: 605-450-7 | Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 | ≤13,0% |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

**Not dangerous substances**

|                                     |                                                 |       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|
| CAS: 7732-18-5<br>EINECS: 231-791-2 | água, destilada, condutora ou de similar pureza | 85,9% |
| CAS: 102-71-6<br>EINECS: 203-049-8  | 2,2',2''-nitrilotrietanol                       | ≤1,1% |

**Regulamento (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo**

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| tensoactivos não-iónicos | ≥5 - <15% |
|--------------------------|-----------|

**Avisos adicionais:**

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de emergência**· **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.· **Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.· **Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

· **Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1 Meios de extinção****Meios adequados de extinção:**

Espuma resistente ao álcool

Água

CO2. Não usar água.

Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

( continuação na página 3 )



**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 08.01.2025

Revisão: 08.01.2025

Número da versão 2211 (substitui a versão 1)

**Nome comercial: MANNOL 9808 Auto-Shampoo ASK**

( continuação da página 2 )

Espuma

Pó de extinção

Areia

- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água

- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

- **Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

- **Outras indicações**

Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Prever a existência de ventilação suficiente.

Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.

Usar vestuário de protecção pessoal.

- **6.2 Precauções a nível ambiental:**

Diluir em bastante água.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).

- **6.4 Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.

- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

- **Armazenagem:**

- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.

- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.

- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**

- **8.1 Parâmetros de controlo**

- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

**102-71-6 2,2',2''-nitritotrietanol (1,1%)**VLE Valor para exposição longa: 5 mg/m<sup>3</sup>

Irritação ocular e cutânea

- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

( continuação na página 4 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 08.01.2025

Revisão: 08.01.2025

Número da versão 2211 (substitui a versão 1)

**Nome comercial: MANNOL 9808 Auto-Shampoo ASK**

( continuação da página 3 )

- **8.2 Controlo da exposição**
- **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**
  - Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
  - Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
  - Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
  - Evitar o contacto com os olhos.
  - Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- **Proteção respiratória** Não necessário.
- **Proteção das mãos**



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação. Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

- **Material das luvas**

Borracha nitrílica (NBR)

Espessura recomendada:  $\geq 0,4$  mm

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

- **Tempo de penetração no material das luvas**

Os períodos de durabilidade determinados segundo EN 16523-1:2015 não são calculados em condições reais. Recomenda-se por isso uma utilização máxima das luvas de 50% relativamente à durabilidade estipulada.

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

- **Proteção ocular/facial**



Óculos de protecção totalmente fechados

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

- **Informações gerais**

- **Estado físico**

Líquido

- **Cor:**

Amarelo

- **Odor:**

Frutoso

- **Limiar olfactivo:**

Não determinado.

- **Ponto de fusão/ponto de congelação:**

Não determinado.

- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**

100 °C

( continuação na página 5 )

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,  
Artigo 31º

data da impressão 08.01.2025

Revisão: 08.01.2025

Número da versão 2211 (substitui a versão 1)

Nome comercial: MANNOL 9808 Auto-Shampoo ASK

( continuação da página 4 )

|                                                                                                            |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| · Inflamabilidade                                                                                          | Não aplicável.                           |
| · Limite superior e inferior de explosividade                                                              |                                          |
| · Inferior:                                                                                                | Não determinado.                         |
| · Superior:                                                                                                | Não determinado.                         |
| · Ponto de inflamação:                                                                                     | Não aplicável.                           |
| · Temperatura de decomposição:                                                                             | Não determinado.                         |
| · pH em 20 °C                                                                                              | 7–8                                      |
| · Viscosidade:                                                                                             |                                          |
| · Viscosidade cinemática                                                                                   | Não determinado.                         |
| · Dinâmico:                                                                                                | Não determinado.                         |
| · Solubilidade                                                                                             |                                          |
| · água:                                                                                                    | Completamente misturável.                |
| · Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)                                               | Não determinado.                         |
| · Pressão de vapor em 20 °C:                                                                               | 23 hPa                                   |
| · Densidade e/ou densidade relativa                                                                        |                                          |
| · Densidade em 20 °C:                                                                                      | 1,008 g/cm³                              |
| · Densidade relativa                                                                                       | Não determinado.                         |
| · Densidade de vapor                                                                                       | Não determinado.                         |
| · 9.2 Outras informações                                                                                   |                                          |
| · Aspeto:                                                                                                  |                                          |
| · Forma:                                                                                                   | Líquido                                  |
| · Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança |                                          |
| · Temperatura de ignição:                                                                                  | O produto não é auto-inflamável.         |
| · Propriedades explosivas:                                                                                 | O produto não corre o risco de explosão. |
| · Percentagem de solvente:                                                                                 |                                          |
| · Solventes orgânicos:                                                                                     | ≤1,1 %                                   |
| · Água:                                                                                                    | 85,9 %                                   |
| · VOC (UE)                                                                                                 | ≤1,10 %                                  |
| · Mudança do estado:                                                                                       |                                          |
| · Taxa de evaporação:                                                                                      | Não determinado.                         |
| · Informações relativas às classes de perigo físico                                                        |                                          |
| · Explosivos                                                                                               | não aplicável                            |
| · Gases inflamáveis                                                                                        | não aplicável                            |
| · Aerossóis                                                                                                | não aplicável                            |
| · Gases comburentes                                                                                        | não aplicável                            |
| · Gases sob pressão                                                                                        | não aplicável                            |
| · Líquidos inflamáveis                                                                                     | não aplicável                            |
| · Matérias sólidas inflamáveis                                                                             | não aplicável                            |
| · Substâncias e misturas autorreativas                                                                     | não aplicável                            |
| · Líquidos pirofóricos                                                                                     | não aplicável                            |
| · Sólidos pirofóricos                                                                                      | não aplicável                            |
| · Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento                                                    | não aplicável                            |
| · Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água                               | não aplicável                            |
| · Líquidos comburentes                                                                                     | não aplicável                            |
| · Sólidos comburentes                                                                                      | não aplicável                            |

( continuação na página 6 )



**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 08.01.2025

Revisão: 08.01.2025

Número da versão 2211 (substitui a versão 1)

**Nome comercial: MANNOL 9808 Auto-Shampoo ASK**

( continuação da página 5 )

- |                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| · <b>Peróxidos orgânicos</b>          | não aplicável |
| · <b>Corrosivos para os metais</b>    | não aplicável |
| · <b>Explosivos dessensibilizados</b> | não aplicável |

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**  
Monóxido de carbono  
Aldeído  
Gases/ vapores tóxicas  
Dióxido de carbono

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidade aguda**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**
- **ATE (Estimativa da toxicidade aguda)**  
por via oral | LD50 | ≥3.846 mg/kg
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca irritação ocular grave.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Mutagenicidade em células germinativas**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

( continuação na página 7 )



**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 08.01.2025

Revisão: 08.01.2025

Número da versão 2211 (substitui a versão 1)

**Nome comercial: MANNOL 9808 Auto-Shampoo ASK**

( continuação da página 6 )

**· 11.2 Informações sobre outros perigos****· Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****· 12.1 Toxicidade****· Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**· 12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**· 12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**· 12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**· 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB****· PBT:** Não aplicável.**· mPmB:** Não aplicável.**· 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

**· 12.7 Outros efeitos adversos****· Outras indicações ecológicas:****· Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****· 13.1 Métodos de tratamento de resíduos****· Recomendação:**

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

**· Catálogo europeu de resíduos**

HP4 Irritante - irritação cutânea e lesões oculares

**· Embalagens contaminadas:****· Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.**· Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****· 14.1 Número ONU ou número de ID****· ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável**· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU****· ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável**· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte****· ADR, ADN, IMDG, IATA****· Classe** não aplicável**· 14.4 Grupo de embalagem****· ADR, IMDG, IATA** não aplicável

( continuação na página 8 )





**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 08.01.2025

Revisão: 08.01.2025

Número da versão 2211 (substitui a versão 1)

**Nome comercial: MANNOL 9808 Auto-Shampoo ASK**

( continuação da página 7 )

- |                                                                                       |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| · <b>14.5 Perigos para o ambiente:</b>                                                | Não aplicável. |
| · <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>                                  | Não aplicável. |
| · <b>14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI</b> | Não aplicável. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                       | não aplicável  |

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

- **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **15.2 Avaliação da segurança química:**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

**SECÇÃO 16: Outras informações**

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

- **Frases relevantes**

H302 Nocivo por ingestão.

H318 Provoca lesões oculares graves.

- **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Product safety department.

- **Contacto** Mrs. Zubaite

- **Data da versão anterior:** 03.04.2024

- **Número da versão anterior:** 1

( continuação na página 9 )





**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 08.01.2025

Revisão: 08.01.2025

Número da versão 2211 (substitui a versão 1)

**Nome comercial: MANNOL 9808 Auto-Shampoo ASK**

( continuação da página 8 )

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda)

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

· **\* Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT