

Nome comercial: Lysercell M

Versão actual: 2.0.0, criado em: 28.02.2025

Versão substituída: 1.1.1, criado em: 04.05.2022

Região: PT

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto**

Nome comercial

**Lysercell M****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

Para diagnóstico in vitro

**utilizações contra-indicadas**

Não existem informações disponíveis.

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Endereço**

Sysmex Portugal, S.A. (SPT)  
Parque Empresarial – Fr.B.1.3, Estrada Ext. da Circunvalação, 10748  
4460-280 Senhora da Hora, Matosinhos  
Portugal

Número de telefone +351 220909410

**Informações relativas à ficha de dados de segurança**

info@sysmex-europe.com

**Identificação da fabricante / fornecedor****Endereço**

SYSMEX EUROPE SE  
Bornbarch 1  
D-22848 Norderstedt

**1.4 Número de telefone de emergência**

+351 800 250 250 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura****Informações relativas à classificação**

O produto não satisfaz os critérios de classificação e de rotulagem estabelecidos no Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP).

**2.2 Elementos do rótulo**

Não relevante

**2.3 Outros perigos**

Avaliação PBT

Indisponível.

Avaliação mPmB

Indisponível.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1 Substâncias**

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

**3.2 Misturas****Componente perigoso**

| N° | Denominação da substância                 |   | Recomendações adicionais |             |
|----|---|---|--------------------------|-------------|
|    | No. CAS / CE / índice / REACH             | Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)  | Concentração             | %           |
| 1  | <b>cloreto-de-trimetiloctadecilamónio</b> |   |                          |             |
|    | 112-03-8<br>203-929-1<br>-<br>-           | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 | < 0,10                   | %<br>(peso) |

Texto completo das frases H e EUH, se ainda não tiver sido mencionado na secção 2.2: ver secção 16.

| N° | Nota | Limites de concentração específicos | Factor-M (aguda) | Factor-M (crónica) |
|----|------|-------------------------------------|------------------|--------------------|
| 1  | -    | -                                   | M = 10           | -                  |

**Nome comercial:** Lysercell M**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 28.02.2025**Versão substituída:** 1.1.1, criado em: 04.05.2022**Região:** PT**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendações gerais**

Em caso de dores persistentes consultar um médico. Despir de imediato o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização.

**Inalação**

Remover pessoas atingidas da área de risco. Providenciar ar fresco.

**Contacto com a pele**

Lavar imediatamente com água e sabão.

**Contacto com os olhos**

Abrir as pálpebras, lavar bem os olhos com água (15 min.).

**Ingestão**

Consultar médico imediatamente. Não provocar vômitos. Em caso de desmaio, não tratar por via oral.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existem informações disponíveis.

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

Não existem informações disponíveis.

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

Jato de água em spray; Dióxido de Carbono; Pó de extinção; Espuma

**Meios de extinção desapropriados**

Jato de água denso

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

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>); Monóxido de Carbono (CO); Oxidos de nitrogénio (NO<sub>x</sub>)

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

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de protecção.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Seguir o regulamento de protecção (veja capítulo 7 e 8); Providenciar arejamento suficiente. Evitar contato com os olhos, com a pele e com a roupa. Não inalar vapores.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Não existem informações disponíveis. Equipamento de protecção pessoal - ver secção 8.

**6.2 Precauções a nível ambiental**

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

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

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, ligante universal). Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo "Eliminação".

**6.4 Remissão para outras secções**

Não existem informações disponíveis.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Informações para utilização segura**

Minimizar o perigo devido à manipulação do produto por medidas de prevenção e de protecção adequadas. Os processos de trabalho devem ser planeados de modo que seja excluído – por quanto for tecnologicamente possível – o risco de emanação de matérias perigosas ou o contacto com a pele.

**Medidas comuns de protecção e higiene**

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter afastado de alimentos, bebidas e forragem. Lavar as mãos e o rosto após o trabalho e antes de pausas. Não inalar vapores. Evitar contato com os olhos e com a pele. Tirar imediatamente a roupa suja ou contaminada.

**Indicações para a protecção contra incêndio e explosão.**

Não são necessários procedimentos especiais.

Nome comercial: Lysercell M

Versão actual: 2.0.0, criado em: 28.02.2025

Versão substituída: 1.1.1, criado em: 04.05.2022

Região: PT

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Medidas técnicas e condições de armazenamento**

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

**Exigências para áreas de armazenamento e recipientes**

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento.

**Orientações para armazenamento conjunto**

Não armazenar junto com: Oxidantes

**7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)**

Não existem informações disponíveis.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1 Parâmetros de controlo**

Não existem parâmetros a serem monitorizados.

**8.2 Controlo da exposição****Controlos técnicos adequados**

Não existem informações disponíveis.

**Equipamentos de protecção individual****Protecção respiratoria**

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. Se não existirem indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho precisa-se tomar medidas suficientes de protecção respiratória em caso de formação de aerossóis e névoa .

**Protecção ocular / facial**

Óculos de protecção (EN 166)

**Protecção das mãos**

No contacto intenso usar as luvas de protecção (EN 374). Ensaia sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sintoma de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

**Outras**

Vestuário habitual na química.

**Controlo da exposição ambiental**

Não existem informações disponíveis.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Estado de agregação**

Líquido

**Forma**

Líquido, límpido

**Cor**

Não existem dados disponíveis

**Odor**

inodoro

**valor pH**

Valor

6,1

**Ponto de ebulição/área de ebulição**

Não existem dados disponíveis

**Ponto de fusão/ponto de congelação**

Não existem dados disponíveis

**Temperatura de decomposição**

Não existem dados disponíveis

**Ponto de inflamação**

Não existem dados disponíveis

**Temperatura de ignição**

Não existem dados disponíveis

**Inflamabilidade**

Nome comercial: Lysercell M

Versão actual: 2.0.0, criado em: 28.02.2025

Versão substituída: 1.1.1, criado em: 04.05.2022

Região: PT

|  |      |                   |
|--|------|-------------------|
| Não existem dados disponíveis                                      |      |                   |
| <b>Limite inferior de explosividade</b>                            |      |                   |
| Não existem dados disponíveis                                      |      |                   |
| <b>Limite superior de explosividade</b>                            |      |                   |
| Não existem dados disponíveis                                      |      |                   |
| <b>Pressão de vapor</b>  |      |                   |
| Não existem dados disponíveis                                      |      |                   |
| <b>Densidade relativa do vapor</b>                                 |      |                   |
| Não existem dados disponíveis                                      |      |                   |
| <b>Densidade relativa</b>  |      |                   |
| Não existem dados disponíveis                                      |      |                   |
| <b>Densidade</b>   |      |                   |
| Valor  | 1,01 | g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatura de referência  | 20   | °C                |
| <b>Solubilidade</b>  |      |                   |
| Não existem dados disponíveis                                      |      |                   |
| <b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b> |      |                   |
| Não existem dados disponíveis                                      |      |                   |
| <b>Viscosidade cinemática</b>                                      |      |                   |
| Não existem dados disponíveis                                      |      |                   |
| <b>Características das partículas</b>                              |      |                   |
| Não existem dados disponíveis                                      |      |                   |

**9.2 Outras informações**

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Outras informações</b>            |
| Não existem informações disponíveis. |

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1 Reactividade**

Quando utilizado corretamente, não são de esperar reacções perigosas.

**10.2 Estabilidade química**

Seguindo os regulamentos aconselhados, firme para o armazenamento e o manuseio (veja parágrafo 7).

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas**

Não há ao usar corretamente o material.

**10.4 Condições a evitar**

Não há ao usar corretamente o material.

**10.5 Materiais incompatíveis**

Oxidantes

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Não há ao usar-se corretamente o material

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

|  |  |
|--|--|
| <b>Toxicidade oral aguda</b>   |  |
| Não existem dados disponíveis  |  |
| <b>Toxicidade dérmica aguda</b>  |  |
| Não existem dados disponíveis  |  |
| <b>Toxicidade aguda por inalação (resultado do cálculo ATE da mistura)</b> |  |
| <b>Nome do produto</b>   |  |
| <b>Lysercell M</b>   |  |
| Notação  | O resultado obtido pelo método de cálculo aplicado em conformidade com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP), Anexo I, Parte 3, ponto 3.1.3.6. está fora dos valores que implicam uma classificação / rotulagem da mistura de acordo com o quadro 3.1.1 (ATE por via inalatória: > 20.000 ppmV (gás), > 20 mg/l (vapor), > 5 mg/l (poeiras/névoa)). |
| <b>Toxicidade aguda por inalação</b>                                       |  |
| Não existem dados disponíveis  |  |

Nome comercial: Lysercell M

Versão actual: 2.0.0, criado em: 28.02.2025

Versão substituída: 1.1.1, criado em: 04.05.2022

Região: PT

|  |
|--|
| <b>Corrosão/irritação cutânea</b>  |
| Não existem dados disponíveis  |
| <b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>                             |
| Não existem dados disponíveis  |
| <b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>                              |
| Não existem dados disponíveis  |
| <b>Mutagenicidade em células germinativas</b>                              |
| Não existem dados disponíveis  |
| <b>Toxicidade na reprodutiva</b>   |
| Não existem dados disponíveis  |
| <b>Carcinogenicidade</b>   |
| Não existem dados disponíveis  |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única</b>    |
| Não existem dados disponíveis  |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida</b> |
| Não existem dados disponíveis  |
| <b>Perigo de aspiração</b>   |
| Não existem dados disponíveis  |
| <b>Propriedades desreguladoras do sistema endócrino</b>                    |
| Não existem dados disponíveis  |

**11.2 Informações sobre outros perigos****Outras informações**

Não existem informações disponíveis.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 Toxicidade**

|  |
|--|
| <b>Toxicidade para os peixes (aguda)</b>   |
| Não existem dados disponíveis              |
| <b>Toxicidade para os peixes (crónica)</b> |
| Não existem dados disponíveis              |
| <b>Toxicidade para a Daphnia (aguda)</b>   |
| Não existem dados disponíveis              |
| <b>Toxicidade para a Daphnia (crónica)</b> |
| Não existem dados disponíveis              |
| <b>Toxicidade para as algas (aguda)</b>    |
| Não existem dados disponíveis              |
| <b>Toxicidade para as algas (crónica)</b>  |
| Não existem dados disponíveis              |
| <b>Toxicidade em bactérias</b>             |
| Não existem dados disponíveis              |

**12.2 Persistência e degradabilidade**

Não existem informações disponíveis.

**12.3 Potencial de bioacumulação**

Não existem informações disponíveis.

**12.4 Mobilidade no solo**

Não existem informações disponíveis.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Resultados da avaliação PBT e mPmB</b> |               |
| <b>Nome do produto</b>                    |               |
| <b>Lysercell M</b>                        |               |
| Avaliação PBT                             | Indisponível. |
| Avaliação mPmB                            | Indisponível. |

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existem informações disponíveis.

**12.7 Outros efeitos adversos**

Nome comercial: Lysercell M

Versão actual: 2.0.0, criado em: 28.02.2025

Versão substituída: 1.1.1, criado em: 04.05.2022

Região: PT

Não existem informações disponíveis.

**12.8 Outras informações****Outras informações**

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

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

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

**Embalagens**

As embalagens devem ser completamente esvaziadas e eliminadas de acordo com as normas em vigor. As embalagens que não podem ser completamente esvaziadas devem ser eliminadas segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1 Número ONU ou número de ID**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

**14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

**14.4 Grupo de embalagem**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

**14.5 Perigos para o ambiente**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Não existem informações disponíveis.

**14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

Não relevante

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentação UE****Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV ( Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

**Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC ) que requerem autorização**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS**

Este produto contém a(s) seguinte(s) substância(s) sujeita(s) a restrição do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006 .

| Nº | Denominação da substância | No. CAS   | Nº CE     | Nº |
|----|---------------------------|-----------|-----------|----|
| 1  | hidróxido de sódio        | 1310-73-2 | 215-185-5 | 75 |
| 2  | propan-2-ol               | 67-63-0   | 200-661-7 | 75 |

**DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas**

Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.

**15.2 Avaliação da segurança química**

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

**SECÇÃO 16: Outras informações****Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:**

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.

**Nome comercial:** Lysercell M

**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 28.02.2025

**Versão substituída:** 1.1.1, criado em: 04.05.2022

**Região:** PT

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, (UE) 2017/164.

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.

As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

**Texto completo dos códigos H e EUH enumerados nas secções 2 e 3 (se já não listados nestas secções).**

|      |   |
|------|---|
| H302 | Nocivo por ingestão.  |
| H311 | Tóxico em contacto com a pele.                                    |
| H314 | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.             |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos.                        |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

**Local para exposição de folha de dados**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exgências de segurança e nao têm o objetivo de assegurar características específicas.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pelaUMCO GmbH.  
Prod-ID 755628