

Nome comercial: Lysercell WNR

Versão actual: 1.0.2, criado em: 16.06.2015

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 09.06.2015

Região: PT

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial

Lysercell WNR

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura

diagnóstico in vitro

utilizações contra-indicadas

Não há informações disponíveis.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço

SYSMEX EUROPE GMBH

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Número de +49 (40) 527 26-0

telefone

No. Fax +49 (40) 527 26-100

Informações relativas à ficha de dados de segurança

safety@sysmex.de

1.4 Número de telefone de emergência

+351 808 250 143 (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

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	%
1	cloreto-de-dodeciltrimetilamónio			
	112-00-5 203-927-0 - -	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	< 0,50	% (peso)

Texto completo sobre as advertências de perigo H e EUH: ver secção 16

Nome comercial: Lysercell WNR

Versão actual: 1.0.2, criado em: 16.06.2015

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 09.06.2015

Região: PT

3.3 Outras informações

órgão. Sal de amónio quaternário: CAS 112-00-5

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais

Em caso de dores persistentes consultar 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 há informações disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não há informações disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Jaíto de água em spray

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 (CO₂); Monóxido de Carbono (CO); Oxidos de nitrogênio (NO_x); compostos de cloro

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 et 8); Providenciar aeração 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 há informações disponíveis. Equipamento de protecção pessoal - ver secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalisação. 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 "Disposição".

6.4 Remissão para outras secções

Não há informações disponíveis.

Nome comercial: Lysercell WNR

Versão actual: 1.0.2, criado em: 16.06.2015

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 09.06.2015

Região: PT

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 contacto com os olhos e com a pele. Tirar imediatamente roupa suja ou embebida.

Indicações para a protecção contra incêndio e explosão.

Não são necessários procedimentos especiais.

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 reas de estocagem e recipientes

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

Orientações para estocagem conjunta

Não estocar junto com: Oxidantes

7.3 Utilizações finais específicas

Não há informações disponíveis.

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

Não há parâmetros a serem monitorados.

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Não há informações disponíveis.

Equipamentos de protecção individual**Protecção respiratória**

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

Oculos de protecção (EN 166)

Protecção das mãos

No contacto intensivo usar as luvas de protecção (EN 374). Ensaiar 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

Vestuária habitual na química.

Controlo da exposição ambiental

Não há informações disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Forma/Cor**

Líquido, límpido

Nome comercial: Lysercell WNR

Versão actual: 1.0.2, criado em: 16.06.2015

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 09.06.2015

Região: PT

Odor	
inodoro	
Umbral de inodoro	
Não há dados disponíveis	
valor pH	
Valor	3
Ponto de ebulição/área de ebulição	
Valor	cerc a 100 °C
Ponto de fusão/área de fusão	
Não há dados disponíveis	
Ponto de decomposição/área de decomposição	
Não há dados disponíveis	
Ponto de inflamação	
Não há dados disponíveis	
Temperatura de auto-ignição	
Não há dados disponíveis	
Propriedades comburentes	
Não há dados disponíveis	
Propriedades explosivas	
Não há dados disponíveis	
Inflamabilidade (sólido, gás)	
Não há dados disponíveis	
Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Não há dados disponíveis	
Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade;	
Não há dados disponíveis	
Pressão de vapor	
Não há dados disponíveis	
Densidade de vapor	
Não há dados disponíveis	
Taxa de evaporação	
Não há dados disponíveis	
Densidade relativa	
Valor	0,998
Temperatura de referência	20 °C
Densidade	
Não há dados disponíveis	
Solubilidade em água	
Observação	miscível

Nome comercial: Lysercell WNR

Versão actual: 1.0.2, criado em: 16.06.2015

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 09.06.2015

Região: PT

Solubilidade(s)

Não há dados disponíveis

Coeficiente de partição n-octanol/água

Não há dados disponíveis

Viscosidade

Não há dados disponíveis

9.2 Outras informações**Outras informações**

Não há 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 os efeitos toxicológicos****Toxicidade oral aguda (resultado do cálculo ATE da mistura)****N° Nome do produto**

1 Lysercell WNR

Observação

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 oral > 2000 mg/kg).

Toxicidade oral aguda**N° Denominação da substância**

1 cloreto-de-dodeciltrimetilamónio

No. CAS

112-00-5

N° CE

203-927-0

DL50

250

- 300

mg/kg de peso corporal

Espécies

ratazana

Origem

fornecedor

Nome comercial: Lysercell WNR

Versão actual: 1.0.2, criado em: 16.06.2015

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 09.06.2015

Região: PT

Toxicidade dérmica aguda			
Não há dados disponíveis			
Toxicidade aguda por inalação			
Não há dados disponíveis			
Corrosão/irritação cutânea			
Não há dados disponíveis			
Lesões oculares graves/irritação ocular			
Não há dados disponíveis			
Sensibilização respiratória ou cutânea			
Não há dados disponíveis			
Mutagenicidade em células germinativas			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	cloreto-de-dodeciltrimetilamónio	112-00-5	203-927-0
Tipo de investigação Origem Avaliação/classificação		Ames-Test fornecedor Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Toxicidade na reprodutiva			
Não há dados disponíveis			
Carcinogenicidade			
Não há dados disponíveis			
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única			
Não há dados disponíveis			
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida			
Não há dados disponíveis			
Perigo de aspiração			
Não há dados disponíveis			
Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada			
Inalação dos vapores provoca irritação do sistema respiratório e das mucosas, dor de cabeça, n useas, vertigem, vômitos. O contacto com o produto pode levar a irritações dos olhos. Contato frequente e demorado com a pele pode provocar irritação da pele.			

Nome comercial: Lysercell WNR

Versão actual: 1.0.2, criado em: 16.06.2015

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 09.06.2015

Região: PT

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade para os peixes (aguda)
Não há dados disponíveis
Toxicidade para os peixes (crónica)
Não há dados disponíveis
Toxicidade para a Daphnia (aguda)
Não há dados disponíveis
Toxicidade para a Daphnia (crónica)
Não há dados disponíveis
Toxicidade para as algas (aguda)
Não há dados disponíveis
Toxicidade para as algas (crónica)
Não há dados disponíveis
Toxicidade em bactérias
Não há dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Não há informações disponíveis.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não há informações disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Não há informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB	
Avaliação PBT	Indisponível.
Avaliação mPmB	Indisponível

12.6 Outros efeitos adversos

Não há informações disponíveis.

12.7 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.

Nome comercial: Lysercell WNR

Versão actual: 1.0.2, criado em: 16.06.2015

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 09.06.2015

Região: PT

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

O produto não está sujeito aos regulamentos ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

O produto não está sujeito aos regulamentos IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

O produto não está sujeito aos regulamentos ICAO-TI /IATA.

14.4 Outras informações

Não há informações disponíveis.

14.5 Perigos para o ambiente

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente , se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não há informações disponíveis.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

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 Sujetas 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

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 restrições incluída no anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

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 há informações disponíveis.

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.

Directiva CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

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.

Nome comercial: Lysercell WNR

Versão actual: 1.0.2, criado em: 16.06.2015

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 09.06.2015

Região: PT

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

H301	Tóxico por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.

Local para exposição de folha de dados

UMCO Umwelt Consult GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

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

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pela UMCO Umwelt Consult GmbH.