

Nome comercial: CELLCLEAN U

Versão actual: 3.1.1, criado em: 04.05.2022

Versão substituída: 3.1.0, criado em: 01.06.2021

Região: PT

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

Nome comercial

CELLCLEAN U**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 EUROPE SE

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

info@sysmex-europe.com

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****classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)**

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1; H314

Informações relativas à classificação

A classificação do produto como "corrosivo" é baseada no valor pH extremo, veja-se:

- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), anexo I, pontos 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)****Pictogramas de perigo**

GHS05



GHS09

Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H314

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H410

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Advertências de perigo (UE)

Nome comercial: CELLCLEAN U

Versão actual: 3.1.1, criado em: 04.05.2022

Versão substituída: 3.1.0, criado em: 01.06.2021

Região: PT

| | |
|-----------------------------------|---|
| EUH031 | Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos. |
| Recomendações de prudência | |
| P260 | Não respirar as névoas/vapores/aerossóis. |
| P273 | Evitar a libertação para o ambiente. |
| P280 | Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial. |
| P303+P361+P353 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. |
| 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. |
| P310 | Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. |
| P391 | Recolher o produto derramado. |

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 | hipoclorito de sódio, solução | | | | |
| | 7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1 - | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH031 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314 | >= | 5,00 - < 10,00 | % (peso) |

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

| Nº | Nota | Limites de concentração específicos | Factor-M (aguda) | Factor-M (crónica) |
|----|------|-------------------------------------|------------------|--------------------|
| 1 | B | EUH031: C >= 5% | M = 10 | M = 1 |

Texto completo sobre as notas: ver secção 16 "Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias ((CE) N.o 1272/2008, ANEXO VI)".

3.3 Outras informações

5 % Cl activo

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.). Consultar médico imediatamente.

Ingestão

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

Nome comercial: CELLCLEAN U

Versão actual: 3.1.1, criado em: 04.05.2022

Versão substituída: 3.1.0, criado em: 01.06.2021

Região: PT

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**

O produto propriamente não queima; acertar medidas de combate ao fogo para fogo nas imediações.

Meios de extinção desapropriados

Não existem informações disponíveis.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou misturaEm caso de incêndio, podem ser libertados: Dióxido de Carbono (CO₂); Monóxido de Carbono (CO); Cloro (Cl₂)**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de protecção. Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser eliminada pela canalização.

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.

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. Em caso de atingimento de Águas, Solo ou Canalização, comunicar autoridades responsáveis.

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 roupa suja ou contaminada. Manter um dispositivo para lavar os olhos à disposição. Manter uma ducha de emergência a disposição.

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. Proteger contra exposição à luz.

Nome comercial: CELLCLEAN U

Versão actual: 3.1.1, criado em: 04.05.2022

Versão substituída: 3.1.0, criado em: 01.06.2021

Região: PT

Temperatura de armazenamento recomendada

Valor 1 - 30 °C

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: Ácidos; Amonia; Redutores

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

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção 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-ser 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 com protecao lateral (EN 166); Protecção da face

Protecção das mãos

Em caso de risco de contacto do produto com a pele a utilização de luvas ensaiadas de acordo com a norma p. ex. EN 374 está considerada uma protecção suficiente. 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

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/Cor | |
| Líquido | |
| transparente; amarelo claro | |
| Odor | |
| agudo | |
| valor pH | |
| Notação | fortemente alcalino |
| Ponto de ebulição/área de ebulição | |
| Não existem dados disponíveis | |
| Ponto de fusão/ponto de congelação | |
| Não existem dados disponíveis | |
| Temperatura de decomposição | |

Nome comercial: CELLCLEAN U

Versão actual: 3.1.1, criado em: 04.05.2022

Versão substituída: 3.1.0, criado em: 01.06.2021

Região: PT

| |
|-------------------------------|
| Não existem dados disponíveis |
|-------------------------------|

Ponto de inflamação

| |
|-------------------------------|
| Não existem dados disponíveis |
|-------------------------------|

Temperatura de ignição

| |
|-------------------------------|
| Não existem dados disponíveis |
|-------------------------------|

Inflamabilidade

| |
|-------------------------------|
| Não existem dados disponíveis |
|-------------------------------|

Limite inferior de explosividade

| |
|-------------------------------|
| Não existem dados disponíveis |
|-------------------------------|

Limite superior de explosividade

| |
|-------------------------------|
| Não existem dados disponíveis |
|-------------------------------|

Pressão de vapor

| |
|-------------------------------|
| Não existem dados disponíveis |
|-------------------------------|

Densidade relativa do vapor

| |
|-------------------------------|
| Não existem dados disponíveis |
|-------------------------------|

Densidade relativa

| |
|-------------------------------|
| Não existem dados disponíveis |
|-------------------------------|

Densidade

| | | |
|---------------------------|------|------|
| Valor | 1,07 | g/ml |
| Temperatura de referência | 20 | °C |

Solubilidade

| |
|-------------------------------|
| Não existem dados disponíveis |
|-------------------------------|

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

| |
|-------------------------------|
| Não existem dados disponíveis |
|-------------------------------|

Viscosidade cinemática

| |
|-------------------------------|
| Não existem dados disponíveis |
|-------------------------------|

Características das partículas

| |
|-------------------------------|
| Não existem dados disponíveis |
|-------------------------------|

9.2 Outras informações**Outras informações**

| |
|--------------------------------------|
| 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

Reacções com: Ácidos; Amónia; Redutores

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Cloro

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Nome comercial: CELLCLEAN U

Versão actual: 3.1.1, criado em: 04.05.2022

Versão substituída: 3.1.0, criado em: 01.06.2021

Região: PT

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

| |
|---|
| Toxicidade oral aguda |
| Não existem dados disponíveis |
| Toxicidade dérmica aguda |
| Não existem dados disponíveis |
| Toxicidade aguda por inalação |
| Não existem dados disponíveis |
| Corrosão/irritação cutânea |
| Não existem dados disponíveis |
| Lesões oculares graves/irritação ocular |
| Não existem dados disponíveis |
| Sensibilização respiratória ou cutânea |
| Não existem dados disponíveis |
| Mutagenicidade em células germinativas |
| Não existem dados disponíveis |
| Toxicidade na reprodutiva |
| Não existem dados disponíveis |
| Carcinogenicidade |
| Não existem dados disponíveis |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única |
| Não existem dados disponíveis |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida |
| Não existem dados disponíveis |
| Perigo de aspiração |
| Não existem 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, náuseas, vertigem, vômitos. Em caso de ingestão existe o risco de perfuração no esófago e estômago! Contato frequente e demorado com a pele pode provocar irritação da pele. O contacto com o produto pode levar a irritações dos olhos. Atuação nos olhos pode provocar cegueira. |

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

Não existem informações disponíveis.

Outras informações

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

| |
|--|
| Toxicidade para os peixes (aguda) |
| Não existem dados disponíveis |
| Toxicidade para os peixes (crónica) |
| Não existem dados disponíveis |
| Toxicidade para a Daphnia (aguda) |
| Não existem dados disponíveis |
| Toxicidade para a Daphnia (crónica) |
| Não existem dados disponíveis |
| Toxicidade para as algas (aguda) |
| Não existem dados disponíveis |

Nome comercial: CELLCLEAN U

Versão actual: 3.1.1, criado em: 04.05.2022

Versão substituída: 3.1.0, criado em: 01.06.2021

Região: PT

Toxicidade para as algas (crónica)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade em bactérias

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**Resultados da avaliação PBT e mPmB**

| | |
|----------------|---------------|
| Avaliação PBT | Indisponível. |
| Avaliação mPmB | Indisponível. |

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.8 Outras informações**Outras informações**

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.
 Não conduzir o produto a canalização ou águas naturais e não levar a despositio de lixo publico.

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 Transporte ADR/RID/ADN**

| | |
|--|---------------------------------------|
| Classe | 8 |
| Código de classificação | C9 |
| Grupo de embalagem | II |
| Número de perigo | 80 |
| Número ONU | UN1791 |
| Nome técnico de expedição | HYPOCHLORITE SOLUTION |
| Códigos de restrição em túneis | E |
| Etiqueta de segurança | 8 |
| Marca matéria perigosa para o ambiente | Símbolo convencional "peixe e árvore" |

14.2 Transporte IMDG

| | |
|--|-----------------------|
| Classe | 8 |
| Grupo de embalagem | II |
| Número ONU | UN1791 |
| Nome e descrição | HYPOCHLORITE SOLUTION |
| EmS | F-A, S-B |
| Marine Pollutant (according Index IMDG Code) | P |

Nome comercial: CELLCLEAN U

Versão actual: 3.1.1, criado em: 04.05.2022

Versão substituída: 3.1.0, criado em: 01.06.2021

Região: PT

Etiquetas 8
 Marca matéria perigosa para o ambiente Símbolo convencional "peixe e árvore"

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Classe 8
 Grupo de embalagem II
 Número ONU UN1791
 Nome e descrição Hypochlorite solution
 Etiquetas 8

14.4 Outras informações

Não existem 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 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

O produto está sujeito a restrição no âmbito do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006. N° 3

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

| N° | Denominação da substância | No. CAS | N° CE | N° |
|----|-------------------------------|-----------|-----------|----|
| 1 | hidróxido de sódio | 1310-73-2 | 215-185-5 | 75 |
| 2 | hipoclorito de sódio, solução | 7681-52-9 | 231-668-3 | 75 |

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

Produto sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1, categoria de perigo: E1

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.

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.

Nome comercial: CELLCLEAN U

Versão actual: 3.1.1, criado em: 04.05.2022

Versão substituída: 3.1.0, criado em: 01.06.2021

Região: PT

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).

H318 Provoca lesões oculares graves.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias e de misturas ((CE) N.o 1272/2008, ANEXO VI)

B Algumas substâncias (ácidos, bases, etc.) são colocadas no mercado na forma de soluções aquosas com diversas concentrações. Uma vez que os riscos variam com a concentração, essas substâncias exigem rotulagens e classificações diferentes. Na Parte 3, às entradas com a nota B correspondem designações gerais do tipo: «ácido nítrico a ... %». Nesses casos, o fornecedor deve declarar no rótulo a concentração da solução, expressa em percentagem. A não ser que seja declarada de outra forma, supõe-se que a concentração percentual é calculada na base massa/massa.

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

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 671470