

Nome comercial: CA CLEAN I

Versão actual: 2.0.3, criado em: 01.07.2015

Versão substituída: 2.0.2, criado em: 16.06.2015

Região: PT

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto****Nome comercial****CA CLEAN I****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 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

Identificação da fabricante / fornecedor**Endereço**

SYSMEX EUROPE GMBH

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

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

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1A; 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)

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

GHS05

Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H314

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Advertências de perigo (UE)

EUH031

Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

Nome comercial: CA CLEAN I

Versão actual: 2.0.3, criado em: 01.07.2015

Versão substituída: 2.0.2, criado em: 16.06.2015

Região: PT

Recomendações de prudência

P264	Lavar pele cuidadosamente após manuseamento.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção 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/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. Continuar a enxaguar.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local e nacional.

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 EUH031 Skin Corr. 1B; H314	>	1,00 - < 5,00	% (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%	-	-

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

< 1 % Cl activo

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.). Consultar médico imediatamente.

Ingestão

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

Nome comercial: CA CLEAN I

Versão actual: 2.0.3, criado em: 01.07.2015

Versão substituída: 2.0.2, criado em: 16.06.2015

Região: PT

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**

Jato de água em spray; Espuma; Pó de extinção

Meios de extinção desapropriados

Jato de água denso

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.

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.

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 embebida. Manter um dispositivo para lavar os olhos a 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.

Temperatura de armazenamento recomendada

Valor 2 - 8 °C

Nome comercial: CA CLEAN I

Versão actual: 2.0.3, criado em: 01.07.2015

Versão substituída: 2.0.2, criado em: 16.06.2015

Região: PT

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: Ácidos; Amonia; Redutores

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 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

Oculos de protecção com protecao lateral (EN 166); Protecção da face

Protecção das mãos

No contacto intensivo usar as luvas de protecção (EN 374). Ensaiai 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	
chartreuse verde	
Odor	
fracamente agudo	
Umbral de inodoro	
Não há dados disponíveis	
valor pH	
Valor	11,67
Ponto de ebulição/área de ebulição	
Valor	100 °C

Nome comercial: CA CLEAN I

Versão actual: 2.0.3, criado em: 01.07.2015

Versão substituída: 2.0.2, criado em: 16.06.2015

Região: PT

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
Não há dados disponíveis

Densidade				
Valor	1,1	-	1,2	g/ml
Temperatura de referência			20	°C

Solubilidade em água			
Temperatura de referência		20	°C
Observação	soluvel		

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

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

10.2 Estabilidade química

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

Nome comercial: CA CLEAN I

Versão actual: 2.0.3, criado em: 01.07.2015

Versão substituída: 2.0.2, criado em: 16.06.2015

Região: PT

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Nao ha ao usar corretamente o material.

10.4 Condições a evitar

Nao ha ao usar corretamente o material.

10.5 Materiais incompatíveis

Reacções com: Acidos; Amonia; Redutores

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Cloro

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade oral aguda**

Não há dados disponíveis

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

Não há dados disponíveis

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. 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.

Nome comercial: CA CLEAN I

Versão actual: 2.0.3, criado em: 01.07.2015

Versão substituída: 2.0.2, criado em: 16.06.2015

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: CA CLEAN I

Versão actual: 2.0.3, criado em: 01.07.2015

Versão substituída: 2.0.2, criado em: 16.06.2015

Região: PT

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
Regulamento especial 640	640G
Códigos de restrição em túneis	E
Etiqueta de segurança	8

14.2 Transporte IMDG

Classe	8
Grupo de embalagem	II
Número ONU	UN1791
Nome e descrição	HYPOCHLORITE SOLUTION
EmS	F-A+S-B
Etiquetas	8

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 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 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.	Nº 3
---	------

Nome comercial: CA CLEAN I

Versão actual: 2.0.3, criado em: 01.07.2015

Versão substituída: 2.0.2, criado em: 16.06.2015

Região: PT

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 concentração 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).

H318 Provoca lesões oculares graves.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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 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.