

Nome comercial: CN-COAGWASHER

Versão actual: 1.1.0, criado em: 26.07.2023

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 04.05.2022

Região: PT

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

Nome comercial

**CN-COAGWASHER****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 telefone +49 (40) 527 26-0

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

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

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Irrit. 2; H315

**Informações relativas à classificação**

A classificação e rotulagem em matéria de efeitos corrosivos/irritantes na pele baseiam-se nos resultados dos testes e controlos toxicológicos efectuados sobre o produto (mistura).

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

**Palavra-sinal**

Perigo

**Advertências de perigo**

H290

Pode ser corrosivo para os metais.

H315

Provoca irritação cutânea.

H318

Provoca lesões oculares graves.

H412

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Advertências de perigo (UE)**

Nome comercial: CN-COAGWASHER

Versão actual: 1.1.0, criado em: 26.07.2023

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 04.05.2022

Região: PT

EUH031	Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.
<b>Recomendações de prudência</b>	
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/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.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

### 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

O produto não contém substâncias sujeitas à obrigação de mencionar de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), anexo II.

### 3.3 Outras informações

< 1 % 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.

### 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; Espuma; Pó de extinção

#### 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); Cloro (Cl<sub>2</sub>)

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

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de proteção. 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 proteção (veja capítulo 7 e 8); Providenciar arejamento suficiente. Evitar contato com os olhos, com a pele e com a roupa. Não inalar vapores.

**Nome comercial:** CN-COAGWASHER**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 26.07.2023**Versão substituída:** 1.0.1, criado em: 04.05.2022**Região:** PT**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 contacto com os olhos e com a pele. Tirar imediatamente a roupa suja ou contaminada. Manter um dispositivo para lavar os olhos à disposição. Manter uma ducha de emergência à 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

**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; Amónia; Redutores

**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 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**

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

**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**

Vestuário habitual na química.

**Controlo da exposição ambiental**

Não existem informações disponíveis.

Nome comercial: CN-COAGWASHER

Versão actual: 1.1.0, criado em: 26.07.2023

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 04.05.2022

Região: PT

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

<b>Estado de agregação</b>			
líquido			
<b>Forma</b>			
líquido			
<b>Cor</b>			
chartreuse verde			
<b>Odor</b>			
fracamente agudo			
<b>valor pH</b>			
Valor	11,67		
<b>Ponto de ebulição/área de ebulição</b>			
Valor	100 °C		
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Temperatura de decomposição</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Ponto de inflamação</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Temperatura de ignição</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Inflamabilidade</b>			
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	1,1	-	1,2 g/ml
Temperatura de referência	20		°C
<b>Solubilidade em água</b>			
Temperatura de referência	20 °C		
Notação	soluvel		
<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>Corrosivo para os metais</b>			
corrosão do metal			
Método	UN C.1		
<b>Características das partículas</b>			
Não existem dados disponíveis			

**9.2 Outras informações**

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

Nome comercial: CN-COAGWASHER

Versão actual: 1.1.0, criado em: 26.07.2023

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 04.05.2022

Região: PT

**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).

**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****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</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	
Espécies	coelho
Método	OECD 404
Origem	Produtor
Avaliação	irritante
<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>Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada</b>	
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**

Nome comercial: CN-COAGWASHER

Versão actual: 1.1.0, criado em: 26.07.2023

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 04.05.2022

Região: PT

**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

**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	III
Número de perigo	80
Número ONU	UN1791
Nome técnico de expedição	HYPOCHLORITE SOLUTION
Códigos de restrição em túneis	E
Etiqueta de segurança	8

**14.2 Transporte IMDG**

Classe	8
Grupo de embalagem	III
Número ONU	UN1791
Nome e descrição	HYPOCHLORITE SOLUTION
EmS	F-A, S-B

Nome comercial: CN-COAGWASHER

Versão actual: 1.1.0, criado em: 26.07.2023

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 04.05.2022

Região: PT

Marine Pollutant (according Index IMDG Code)	P
Etiquetas	8
<b>14.3 Transporte ICAO-TI / IATA</b>	
Classe	8
Grupo de embalagem	III
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**

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 existem informações disponíveis.

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

Regulamento (CE) n.º 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.

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

**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 exigências de segurança e não têm o objetivo de assegurar características específicas.

Alterações / adendas de texto:

As alterações efectuadas no texto estão assinaladas na margem.

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

Prod-ID 758245

---

**Nome comercial:** CN-COAGWASHER

**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 26.07.2023

**Versão substituída:** 1.0.1, criado em: 04.05.2022

**Região:** PT

---