

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

CERTDOS NaOH 5%

Data de revisão: 06.10.2025 Código do produto: 010915 Página 1 de 11

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

1.1. Identificador do produto

CERTDOS NaOH 5%

Nome da substância: hidróxido de sódio; soda cáustica

Substância-grupo: Zwischenprodukt

Número de inscrição REACH: 01-2119457892-27-0000

 N.° CAS:
 1310-73-2

 N.° de índice:
 011-002-00-6

 N.° CE:
 215-185-5

UFI: 537Y-N0KE-U009-YSEE

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura

intermediário químico

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: CERTUSS GmbH
Estrada: Hafenstraße 65
Local: D-47809 Krefeld
Telefone: +49 (0) 2151 578-0
Pessoa de contato: Herr Hamacher

Endereço eletrónico: t.hamacher@certuss.com Divisão de contato: Technische Leitung

1.4. Número de telefone de DE: GIZ-Nord (+49) 0551 - 19240

emergência: AUT: (+43) 1 406 43 43

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



Advertências de perigo

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência

P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 Lavar Hände cuidadosamente após manuseamento.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção

auditiva.

P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

CERTDOS NaOH 5%

Data de revisão: 06.10.2025 Código do produto: 010915 Página 2 de 11

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.

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Caracterização química

SODIUM HYDROXIDE

Componentes relevantes

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
1310-73-2	hidróxido de sódio; soda cáustica			>= 5 - <= 33 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27-0000	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE		
1310-73-2	215-185-5	hidróxido de sódio; soda cáustica	>= 5 - <= 33 %
	Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral

Remover as pessoas atingidas da zona de perigo e mantê-las deitadas. Primeiros socorros: Atenção à própria proteção! Remover as pessoas atingidas da zona de perigo.

Se for inalado

Inalar ar fresco. É necessário tratamento médico. Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma. Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Se os sintomas persistirem, consulte um médico.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.

Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água. NÃO provocar o vómito. Efeitos adversos possíveis no ser humano e sintomas possíveis: Perfuração do estômago. Chamar imediatamente o médico. Não administrar nehnhum agente neutralisante.



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

CERTDOS NaOH 5%

Data de revisão: 06.10.2025 Código do produto: 010915 Página 3 de 11

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

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático. Aquosas causas de solução, dependendo da concentração, irritação ou queimaduras de olhos, pele e membranas mucosas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local. O produto em si não é combustível. Dióxido de carbono (CO2). Água atomizada. Pó extintor.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável. Em caso de incendio podem formar-se: gases tóxicos e corrosivos

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas. Fato de proteção completo.

Conselhos adicionais

Precipitar gases/vapores/névoa com jato de agua em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Informação geral

Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de proteção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Assegurar que os derrames são captados (por exemplo, em bacias de retenção ou superfícies de retenção). Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para limpeza

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

Outras informações

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7 Proteção individual: ver secção 8 Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

CERTDOS NaOH 5%

Data de revisão: 06.10.2025 Código do produto: 010915 Página 4 de 11

Recomendação para um manuseamento seguro

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Recomenda-se que todos os procedimentos sejam desencadeados, de forma a que esteja excluído: inalação. contacto com a pele. contacto com os olhos.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Medidas normais de prevenção de incêndio. o produto não é: Substância combustível. É possível um forte desenvolvimento de hidrogénio ao contacto com metais anfóteros (por exemplo, alumínio, chumbo, zinco) (Perigo de explosão!).

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de proteção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Nao comer, nao beber, nao fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Protecção preventiva da pele através de creme protector. No fim do trabalho lavar as mãos e cara. Não comer nem beber durante a utilização.

Conselhos adicionais

As precauções usuais para manuseamento de produtos químicos são observados.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado. Guardar fechado à chave. Armazenar em local acessível apenas a pessoal autorizado. Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas. Material adequado para Recipiente: poliolefina.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Substâncias a evitar: Ácido.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Manter afastado do calor.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

intermediário químico

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
1310-73-2	Hidróxido de sódio	-	2		Concentração máxima	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor
1310-73-2	hidróxido de sódio; soda cáustica			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	local	1 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	local	1 mg/m³

Valores PNEC

N.º CAS	Substância		
Compartimento ambiental Valor			
1310-73-2 hidróxido de sódio; soda cáustica			
Água doce			

8.2. Controlo da exposição



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

CERTDOS NaOH 5%

Data de revisão: 06.10.2025 Código do produto: 010915 Página 5 de 11





Controlos técnicos adequados

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Protecção ocular/facial

Proteção ocular adequada: Óculos de protecção herméticos.

Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de proteção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de proteção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de proteção, para utilizações especiais. Devem usar-se luvas de protecção testadas: Luvas descartáveis. Semi-luvas. Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo). borracha de butilo. CR (policloroprenos, borracha de cloropreno). NR (Borracha natural, latex natural). O tempo de penetração e as propriedades originais do material devem ser considerados.

Protecção da pele

Utilização de vestuário de proteção. Usar proteção corporal (para além do vestuário de trabalho normal) para proteger do contecto com a pele. Usar vestuário protector adequado: Bata de laboratório.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória. em caso de aplicação e uso correctos e em condições normais, a utilização de uma protecção respiratória não é necessária.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: líquido/a
Cor: incolor
Odor: inodoro

Ponto de fusão/ponto de congelação: 8 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição 120 °C

inicial e intervalo de ebulição:

Inflamabilidade:
Inferior Limites de explosão:
Superior Limites de explosão:
Inferior Limites de explosão:
Inflamabilidade:
Inferior Limites de explosão:
Inflamabilidade:
Inferior Limites de explosão:
Inflamabilidade:
Inflamabi

Hidrossolubilidade: completamente miscível

Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coeficiente de partição não determinado

n-octanol/água:

Pressão de vapor:

Densidade (a 20 °C):

Densidade relativa do vapor:

Características das partículas:

não determinado

não determinado

não determinado

9.2. Outras informações



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

CERTDOS NaOH 5%

Data de revisão: 06.10.2025 Código do produto: 010915 Página 6 de 11

00%

ca. 19 mPa·s

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

o produto não é: Explosivo. Não inflamável.

Propriedades comburentes

Não comburente.

Outras características de segurança

Teste de separação de dissolventes: Viscosidade/dinâmico:

(a 20 °C)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Possibilidade de reações perigosas. É possível um forte desenvolvimento de hidrogénio ao contacto com metais anfóteros (por exemplo, alumínio, chumbo, zinco) (Perigo de explosão!).

10.2. Estabilidade química

Nenhuma decomposição se armazenado e utilizado. Para evitar a decomposição térmica não sobreaquecer.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Ácido, Peróxidos, Agente oxidante. Reação exotérmica com: .

10.4. Condições a evitar

Forte aquecimento

10.5. Materiais incompatíveis

Manter afastado de: Ácido, Agente oxidante, Peróxidos., Metais leves, Peróxidos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe decomposição se usado como dirigido.

Outras informações

Nenhuma decomposição se armazenado e utilizado. Para evitar a decomposição térmica não sobreaquecer.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Quando manuseado e usado adequadamente estão ao nosso conhecimento sem efeitos nocivos à espera do produto.

Irritação ou corrosão

após a ingestão:

Depois de contacto com a pele: Efeito irritante e cauterizante.

Depois de contacto com os olhos: Efeito irritante e cauterizante. Possibilidade de efeitos irreversíveis.

Efeitos sensibilizantes

Será que não sensibilizantes para a pele.

11.2. Informações sobre outros perigos

Outras informações

Esta substância está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272 (2008).

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

LC50: Crustáceos 76 mg/l 24 h

Tem uma toxicidade muito baixa para a vida aquática.

12.2. Persistência e degradabilidade



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

CERTDOS NaOH 5%

Data de revisão: 06.10.2025 Código do produto: 010915 Página 7 de 11

Os métodos para determinação da degradabilidade biológica não são aplicáveis a substâncias inorgânicas.

12.3. Potencial de bioacumulação

Nenhuma bioacumulação

12.4. Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

O produto não foi testado.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta substância não possui propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados.

12.7. Outros efeitos adversos

Efeitos adversos sobre os organismos aquáticos devido à mudança do pH.

Conselhos adicionais

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

061399 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS INORGÂNICOS; Resíduos de processos químicos inorgânicos, sem outras especificações; resíduos sem outras especificações

Eliminação das embalagens contaminadas

Lavar com bastante água. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de UN 1824

ID:

HIDRÓXIDO DE SÓDIO EM SOLUÇÃO 14.2. Designação oficial de

transporte da ONU:

14.3. Classe(s) de perigo para 8

efeitos de transporte:

14.4. Grupo de embalagem: П Rótulos:



Código de classificação: Quantidade limitada (LQ): Quantidade libertada: F2 Categoria de transporte: 2 N.º Risco: 80 Código de restriução de túneis: F

Transporte fluvial (ADN)



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

CERTDOS NaOH 5%

Data de revisão: 06.10.2025

Código do produto: 010915

Página 8 de 11

14.1. Número ONU ou número de UN 1824

ID:

14.2. Designação oficial de HIDRÓXIDO DE SÓDIO EM SOLUÇÃO

transporte da ONU:

14.3. Classe(s) de perigo para 8

efeitos de transporte:

14.4. Grupo de embalagem:

Rótulos:



Código de classificação:C5Quantidade limitada (LQ):1 LQuantidade libertada:E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de UN 1824

ID:

14.2. Designação oficial de SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

transporte da ONU:

14.3. Classe(s) de perigo para 8

efeitos de transporte:

14.4. Grupo de embalagem:

Rótulos: 8



Precauções especiais:

Quantidade limitada (LQ):

Quantidade libertada:

E2

EmS:

F-A, S-B

Grupo de segregação:

18 - alkalis

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de UN 1824

ID:

14.2. Designação oficial de SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

transporte da ONU:

14.3. Classe(s) de perigo para 8

efeitos de transporte:

14.4. Grupo de embalagem:

Rótulos:

8



Precauções especiais:

Quantidade limitada (LQ) Passenger:

Passenger LQ:

Quantidade libertada:

A3 A803

0.5 L

Y840

E2

IATA Instruções de embalagem - Passenger:851IATA Quantidade máxima - Passenger:1 LIATA Instruções de embalagem - Cargo:855IATA Quantidade máxima - Cargo:30 L





conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

CERTDOS NaOH 5%

Data de revisão: 06.10.2025 Código do produto: 010915 Página 9 de 11

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção: fortemente corrosivo.

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

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Informação sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Indicações sobre a Diretiva

Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE,

relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

CERTUSS GmbH Hafenstraße 65 D-47809 Krefeld

Telefon: +49 (0) 2151 578-0 Ansprechpartner: Herr Hamacher E-Mail: t.hamacher@certuss.com

Auskunftgebender Bereich: Technische Leitung



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

CERTDOS NaOH 5%

Data de revisão: 06.10.2025 Código do produto: 010915 Página 10 de 11

Abreviaturas e acrónimos

Met. Corr: Substância ou mistura corrosiva para os metais

Skin Corr: Corrosão cutânea Eye Dam: Lesões oculares graves

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CE/CEE: Comunidade Europeia/Comunidade Económica Europeia

UE: União Europeia

CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50% LL50: Lethal loading, 50% EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic vPvB: very persistent, very bioaccumulative Fator/factor-M: Fator/Factor de multiplicação

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association DGR: Dangerous Goods Regulations

ICAO: International Civil Aviation Organization

TI: Technical Instructions

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container SVHC: Substance of Very High Concern

Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H318 Provoca lesões oculares graves.

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes. A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros





conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

CERTDOS NaOH 5%

Data de revisão: 06.10.2025 Código do produto: 010915 Página 11 de 11

produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais.

O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

Fontes de dados

Directiva de Preparações (1999/45/CE), que lhe foi dada pelo Regulamento (CE) n º 1907/2006. Substâncias Directiva (67/548/CEE) que lhe foi dada pela Directiva 2009/2/CE. Regulamento REACH (CE) n º 1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) No. 453/2010. Regulamento (CE) n º 1272/2008, alterado pelo Regulamento (CE) n º 790/2009.