

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

Forma do produto	: Substância
Nome comercial	: UN1823 Sodium hydroxyde, pearls, EPR
Nome químico	: hidróxido de sódio; soda cáustica
Nome IUPAC	: sodium hydroxide
Número de índice	: 011-002-00-6
n° CE	: 215-185-5
n° CAS	: 1310-73-2
Nº de registo REACH	: 01-2119457892-27
Código do produto	: SOHY-PO7
Fórmula bruta	: NaOH

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : uso em laboratório

**1.2.2. Usos desaconselhados**

Não existe informação adicional disponível

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
apartado Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Número de telefone de emergência**

Número de emergência : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+351 800 250 250	

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Corrosivo para os metais, categoria 1	H290
Corrosão/irritação cutânea, categoria 1A	H314
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1	H318
Full text of H and EUH statements: see section 16	
Limites de concentração específicos:	
( 0,5 ≤ C < 2)	Eye Irrit. 2, H319
( 0,5 ≤ C < 2)	Skin Irrit. 2, H315
( 2 ≤ C < 5)	Skin Corr. 1B, H314
( 5 ≤ C < 100)	Skin Corr. 1A, H314

**Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente**

Não existe informação adicional disponível

# UN1823 Sodium hydroxyde, pearls, EPR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Advertências de perigo (CLP) :

H290 - Pode ser corrosivo para os metais.

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência (CLP) :

P234 - Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.

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

P264 - Lavar as mãos, os antebraços e a cara cuidadosamente após manuseamento.

P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial/protecção auditiva.

P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

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.

### 2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Tipo de substância :

Monoconstituente

Nome	Identificador do produto	%
Hidróxido de sódio	nº CAS: 1310-73-2 nº CE: 215-185-5 Número de índice: 011-002-00-6 Nº REACH: 01-2119457892-27	≥ 98

### 3.2. Misturas

Não aplicável

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em caso de inalação :

Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Administrar oxigénio ou praticar respiração artificial, se necessário. Chamar imediatamente um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele :

Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de 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. Consultar um médico se persistirem dores ou vermelhidão.

Primeiros socorros em caso de ingestão :

Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Consultar urgentemente um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele :

Provoca queimaduras graves.

# UN1823 Sodium hydroxyde, pearls, EPR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Pode causar irritação grave.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Dióxido de carbono. Pó seco. Água pulverizada. Espuma.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Não combustível.  
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Vapores corrosivos.

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

Instruções para extinção de incêndio : Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos.  
Protecção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Afastar o pessoal supérfluo.

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Planos de emergência : Ventilar a área. Parar a fuga.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Recolher mecanicamente (com uma vassoura ou uma pá) e meter num recipiente adequado para eliminação.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Para mais informações, consultar a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de higiene : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.  
Temperatura de armazenagem : 5 – 30 °C  
Local de armazenamento : Conservar em lugar seco. Guardar em lugar fresco e muito bem ventilado. Rotulagem.  
Prescrições especiais relativas à embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em recipiente fechado.

# UN1823 Sodium hydroxyde, pearls, EPR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Produtos químicos de laboratório.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

UN1823 Sodium hydroxyde, pearls, EPR (1310-73-2)	
<b>UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
IOEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>França - Valores Limite de Exposição Profissional</b>	
Nome local	Sodium (hydroxyde de)
VME (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>
Observação	Valeurs recommandées/admises
Referência regulamentar	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Grécia - Valores Limite de Exposição Profissional</b>	
Nome local	Υδροξείδιο του νατρίου
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Referência regulamentar	Π.Δ. 90/1999
<b>Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional</b>	
Nome local	Hidróxido de sódio
OEL Ceiling	2 mg/m <sup>3</sup>
OEL Ceiling [ppm]	2 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Espanha - Valores Limite de Exposição Profissional</b>	
Nome local	Hidróxido de sodio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Referência regulamentar	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
<b>Reino Unido - Valores Limite de Exposição Profissional</b>	
Nome local	Sodium hydroxide
WEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Referência regulamentar	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

#### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existe informação adicional disponível

#### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existe informação adicional disponível

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

UN1823 Sodium hydroxyde, pearls, EPR (1310-73-2)	
<b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>	
A longo prazo - efeitos locais, inalação	1 mg/m <sup>3</sup>

# UN1823 Sodium hydroxyde, pearls, EPR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### UN1823 Sodium hydroxyde, pearls, EPR (1310-73-2)

#### DNEL/DMEL (População em geral)

A longo prazo - efeitos locais, inalação	1 mg/m <sup>3</sup>
--	---------------------

#### 8.1.5. Bandas de controle

Não existe informação adicional disponível

## 8.2. Controlo da exposição

### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não existe informação adicional disponível

### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

#### Equipamento de protecção individual:

Evitar toda a exposição inútil. EN 374.

#### Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



#### 8.2.2.1. Protecção ocular e facial

##### Protecção ocular:

Óculos de segurança

#### 8.2.2.2. Protecção da pele

##### Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

#### Protecção do corpo e da pele

tipo	Norma
Roupa de protecção	

##### Protecção das mãos:

Luvas de protecção contra os produtos químicos (EN 374)

#### 8.2.2.3. Protecção respiratória

##### Protecção respiratória:

Usar uma máscara apropriada

#### Protecção respiratória

Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
filtering face piece			

#### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existe informação adicional disponível

### 8.2.3. Limite e controlo da exposição no ambiente

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma : Sólido  
Cor : branco.

# UN1823 Sodium hydroxyde, pearls, EPR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Cheiro	: inodoro.
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: 323 °C Decomposition: 'no' Sublimation: 'no'
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: 1388 °C Atm. press.: 101,325 kPa Decomposition: 'no'
Inflamabilidade	: Não disponível
Limites de explosão	: Não aplicável
Limite inferior de explosão	: Não aplicável
Limite superior de explosão	: Não aplicável
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de combustão espontânea	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 13 – 14
pH solução	: Não disponível
Viscosidade, cinemático/a	: Não aplicável
Solubilidade	: Água: 522 g/100 cm <sup>3</sup>
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão do vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: 2,13 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 20 °C
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não aplicável
Tamanho das partículas	: Não disponível

## 9.2. Outras informações

### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existe informação adicional disponível

### 9.2.2. Outras características de segurança

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

### 10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de uso.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação adicional disponível

### 10.4. Condições a evitar

água, humidade.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Alumínio. Metais.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

# UN1823 Sodium hydroxyde, pearls, EPR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### UN1823 Sodium hydroxyde, pearls, EPR (1310-73-2)

DL50 oral	325 mg/kg Rabbit
-----------	------------------

Corrosão/irritação cutânea	: Provoca queimaduras graves na pele. pH: 13 – 14
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves. pH: 13 – 14
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico)	: Não classificado

### UN1823 Sodium hydroxyde, pearls, EPR (1310-73-2)

CL50 - Peixe [1]	45,4
EC50 - Daphnia [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação adicional disponível

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.
--------------------------------	---

# UN1823 Sodium hydroxyde, pearls, EPR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Métodos de tratamento de resíduos : Deve ser sujeito a um tratamento especial a fim de satisfazer os requisitos da legislação local.  
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 06 02 04\* - hidróxidos de sódio e de potássio

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Número ONU ou número de ID

Nº ONU (ADR) : UN 1823  
N.º ONU (IMDG) : UN 1823  
N.º ONU (IATA) : UN 1823  
N.º ONU (ADN) : UN 1823  
N.º ONU (RID) : UN 1823

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SÓLIDO  
Designação oficial de transporte (IMDG) : SODIUM HYDROXIDE, SOLID  
Designação oficial de transporte (IATA) : Sodium hydroxide, solid  
Designação oficial de transporte (ADN) : HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SÓLIDO  
Designação oficial de transporte (RID) : HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SÓLIDO  
Descrição do original do transporte (ADR) : UN 1823 HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SÓLIDO, 8, II, (E)  
Descrição do original do transporte (IMDG) : UN 1823 SODIUM HYDROXIDE, SOLID, 8, II  
Descrição do original do transporte (IATA) : UN 1823 Sodium hydroxide, solid, 8, II  
Descrição do original do transporte (ADN) : UN 1823 HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SÓLIDO, 8, II  
Descrição do original do transporte (RID) : UN 1823 HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SÓLIDO, 8, II

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

##### ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : 8  
Etiquetas de perigo (ADR) : 8



##### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 8  
Etiquetas de perigo (IMDG) : 8



##### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 8  
Etiquetas de perigo (IATA) : 8



##### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 8  
Etiquetas de perigo (ADN) : 8



# UN1823 Sodium hydroxyde, pearls, EPR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 8

Etiquetas de perigo (RID) : 8



### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : II

Grupo de embalagem (IMDG) : II

Grupo de embalagem (IATA) : II

Grupo de embalagem (ADN) : II

Grupo de embalagem (RID) : II

### 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não

Poluente marinho : Não

Outras informações : Não existe informação complementar disponível

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : C6

Quantidades limitadas (ADR) : 1kg

Quantidades exceptuadas (ADR) : E2

Instruções de embalagem (ADR) : P002, IBC08

Disposições especiais de embalagem (ADR) : B4

Disposições de embalagem em comum (ADR) : MP10

Instruções para cisternas móveis e contentores

para granel (ADR)

Disposições especiais para cisternas móveis e

contentores para granel (ADR)

Código-cisterna (ADR) : SGAN

Veículo para transporte em cisterna : AT

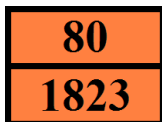
Categoria de transporte (ADR) : 2

Disposições especiais de transporte - Volumes

(ADR)

Número de identificação de perigo : 80

Painéis cor de laranja :



Código de restrição em túneis (ADR) : E

Código EAC : 2W

#### Transporte marítimo

Quantidades limitadas (IMDG) : 1 kg

Quantidades exceptuadas (IMDG) : E2

Instruções de embalagem (IMDG) : P002

Instruções de acondicionamento para GRG

(IMDG)

Disposições especiais GRG (IMDG) : B2, B4

Instruções para cisternas (IMDG) : T3

Disposições especiais para cisternas (IMDG) : TP33

# UN1823 Sodium hydroxyde, pearls, EPR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

N.º de FS (Fogo)	: F-A
N.º FS (Derramamento)	: S-B
Categoria de carregamento (IMDG)	: A
Propriedades e observações (IMDG)	: White pellets, flakes, lumps or solid blocks, deliquescent. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. In the presence of moisture, corrosive to aluminium, zinc and tin. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

### Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E2
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y844
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 5kg
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 859
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 15kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 863
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 50kg
Código ERG (IATA)	: 8L

### Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: C6
Quantidades limitadas (ADN)	: 1 kg
Quantidades exceptuadas (ADN)	: E2
Transporte permitido (ADN)	: T
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EP
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 0

### Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: C6
Quantidades limitadas (RID)	: 1kg
Quantidades exceptuadas (RID)	: E2
Instruções de embalagem (RID)	: P002, IBC08
Disposições especiais de embalagem (RID)	: B4
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID)	: MP10
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: T3
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: TP33
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: SGAN
Categoria de transporte (RID)	: 2
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (RID)	: W11
Encomendas expresso (RID)	: CE10
Nº de identificação do perigo (RID)	: 80

## 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

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

##### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Sem restrições segundo o anexo XVII de REACH

##### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

UN1823 Sodium hydroxyde, pearls, EPR não é referido no Anexo XIV do REACH

##### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

UN1823 Sodium hydroxyde, pearls, EPR não integra a lista candidata do REACH

# UN1823 Sodium hydroxyde, pearls, EPR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

UN1823 Sodium hydroxyde, pearls, EPR não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

UN1823 Sodium hydroxyde, pearls, EPR não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Sodium hydroxide is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo à produção e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas na produção ilegal de estupefacientes e psicotrópicos.

## 15.1.2. Regulamentos Nacionais

### Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 1, ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 2; Número do ID 142).

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

### Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : A substância não é referida

SZW-lijst van mutagene stoffen : A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Borstvoeding : A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Vruchtbaarheid : A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Ontwikkeling : A substância não é referida

### Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto integral das frases H e EUH:

Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B

# UN1823 Sodium hydroxyde, pearls, EPR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Texto integral das frases H e EUH:

Skin Irrit. 2

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.