

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos

### Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

Data da revisão 08.06.2017

Versão 3.5

---

#### SEÇÃO 1. Identificação do produto e da empresa

##### 1.1 Identificador do produto

No. de catálogo	109959
Nome do produto	Hidróxido de sódio em solução for 1000 ml, c(NaOH) = 0.1 mol/l (0.1 N) Titrisol®
Número de registro REACH	Este produto é uma preparação. Número de registro REACH vide o capítulo 3.

##### 1.2 Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Usos identificados	Reagente para análise Para informações adicionais sobre os usos, por favor consulte o portal Merck Chemicals ( <a href="http://www.merckgroup.com">www.merckgroup.com</a> ).
--------------------	---

##### 1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Empresa	Merck S/A * Brasil * Rua Torre Eiffel, 100 - Parque Rincão - Gleba A Cotia - CEP: 06705-481 - São Paulo - SP * tel/fax: +55 11 3127-7389
---------	---

1.4 Número do telefone de emergência	Suatrans: : 0800 707 7022 / 0800 17 2020
--------------------------------------	--

---

#### SEÇÃO 2. Identificação de perigos

##### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (Perigoso para o meio ambiente)

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo	109959
Nome do produto	Hidróxido de sódio em solução for 1000 ml, c(NaOH) = 0.1 mol/l (0.1 N) Titrisol®

---

Corrosivo para os metais, Categoria 1, H290

Corrosivo para a pele, Categoria 1A, H314

Para obter o texto completo das frases de perigo mencionadas nesta seção, consulte a seção 16.

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Rotulagem (Perigoso para o meio ambiente)

##### *Pictogramas de risco*



##### *Palavra de advertência*

Perigo

##### *Frases de perigo*

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

##### *Frases de precaução*

Prevenção

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/proteção facial.

Resposta de emergência

P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P308 + P310 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo 109959  
Nome do produto Hidróxido de sódio em solução for 1000 ml, c(NaOH) = 0.1 mol/l (0.1 N)  
Titrisol®

---

### Rótulagem reduzida (≤125 ml)

*Pictogramas de risco*



*Palavra de advertência*

Perigo

*Frases de perigo*

H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

*Frases de precaução*

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/proteção facial.

P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P308 + P310 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

### 2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

---

## SEÇÃO 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Natureza química Solução aquosa

### 3.1 Substância

Não aplicável

### 3.2 Mistura

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo	109959
Nome do produto	Hidróxido de sódio em solução for 1000 ml, c(NaOH) = 0.1 mol/l (0.1 N) Titrisol®

### Componentes perigosos (Perigoso para o meio ambiente)

*Nome químico (Concentração)*

Nº CAS	Número de registo	Classificação
--------	-------------------	---------------

Hidróxido de sódio ( $\geq 5\%$  -  $< 10\%$ )

*PBT/vPvB: Não aplicável para substâncias inorgânicas*

1310-73-2 \*)

Corrosivo para os metais, Categoria 1, H290

Corrosivo para a pele, Categoria 1A, H314

\*) Não há número de registo disponível para essa substância, uma vez que a substância ou a utilização da mesma são isentas de registo de acordo com o Artigo 2 da norma REACH (CE) No. 1907/2006, a tonelagem anual não exige registo ou o registo está previsto para um prazo posterior.

Para obter o texto completo das frases de perigo mencionadas nesta seção, consulte a seção 16.

## SEÇÃO 4. Medidas de primeiros-socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

*Recomendação geral*

O prestador de primeiros socorros deve se proteger.

Depois de inalar: Exposição ao ar fresco. Chamar um médico.

No caso dum contacto com a pele: Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água e tomar banho de chuveiro. Chamar o médico imediatamente .

Após contacto com os olhos: Enxaguar abundantemente com água. Consultar imediatamente um oftalmologista. Remova as lentes de contato.

Após ingestão: fazer a vítima beber água ( dois copos no máximo), evitar vômito ( risco de perfuração!). Chamar o médico imediatamente . Não tentar neutralizar o agente tóxico.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

Irritação e corrosão, Tosse, Respiração superficial, colapso, morte

Perigo de cegueira!

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo	109959
Nome do produto	Hidróxido de sódio em solução for 1000 ml, c(NaOH) = 0.1 mol/l (0.1 N) Titrisol®

---

### 4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Não existem informações disponíveis.

---

## SEÇÃO 5. Medidas de combate a incêndio

### 5.1 Meios de extinção

#### *Meios adequados de extinção*

Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.

#### *Agentes de extinção inadequados*

Nenhuma limitação de agentes extintores é dada para essa substância/mistura.

### 5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

Não combustível.

Possibilidade de formação de fumos perigosos em case de incêndio nas zonas próximas.

### 5.3 Precauções para bombeiros

#### *Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.*

Não ficar na zona de perigo sem aparelhos respiratórios autônomos apropriados para respiração independente do ambiente. De forma a evitar o contacto com a pele, mantenha uma distância de segurança e utilize vestuário protetor adequado.

#### *Informações complementares*

Suprimir (abater) com jatos de água os gases, vapores e névoas.

Evitar a contaminação da água de superfície e da água subterrânea com a água de combate a incêndios.

---

## SEÇÃO 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Recomendações para pessoal não envolvido com emergências: Evitar o contacto com a substância. Não respirar vapores nem aerossóis. Assegurar ventilação adequada. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.

---

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo	109959
Nome do produto	Hidróxido de sódio em solução for 1000 ml, c(NaOH) = 0.1 mol/l (0.1 N) Titrisol®

---

Recomendações para atendentes de emergências:

Equipamento protetor, vide seção 8.

### 6.2 Precauções ambientais

Não permitir a entrada do produto nos esgotos.

### 6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Cobrir ralos. Recolher, emendar e bombear vazamentos. Observar as possíveis restrições de material (vide seções 7 e 10). Absorver com absorvente e neutralizante de líquidos (p.ex., Chemizorb® OH<sup>-</sup>(Art. 101596). Proceder à eliminação de resíduos. Limpar a área afectada.

### 6.4 Consulta a outras seções

Indicações sobre tratamento de dejetos, vide seção 13

---

## SEÇÃO 7. Manuseio e armazenamento

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

*Recomendações para manuseio seguro*

Observar os avisos dos rótulos.

*Medidas de higiene*

Mudar imediatamente a roupa contaminada. Profilaxia cutânea. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e a cara.

### 7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

*Exigências para áreas de estocagem e recipientes*

Não utilizar recipientes de alumínio, estanho ou zinco.

*Condições de armazenamento*

Hermeticamente fechado.

Temperatura recomendada de armazenamento, consulte na etiqueta de produto.

### 7.3 Utilizações finais específicas

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo 109959  
Nome do produto Hidróxido de sódio em solução for 1000 ml, c(NaOH) = 0.1 mol/l (0.1 N)  
Titrisol®

---

Nenhum uso específico é previsto além dos mencionados na sessão 1.2.

---

### SEÇÃO 8. Controle de exposição e proteção individual

#### 8.1 Parâmetros de controle

*Hidróxido de sódio (1310-73-2)*

BR OEL Valor máximo do limite: 2 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2 Controles da exposição

##### Medidas de controle de engenharia

Medidas técnicas e operações de trabalho adequadas devem ter prioridade sobre o uso de equipamento de proteção pessoal.

Vide seção 7.1.

##### Medidas de proteção individual

As características dos meios de proteção para o corpo devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de proteção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

##### *Proteção para a pele/olhos*

Óculos de segurança bem ajustados

##### *Proteção das mãos*

contacto total:

Substância da luva:	Borracha nitrílica
Espessura da luva:	0,11 mm
Pausa:	> 480 min

contacto com salpicos:

Substância da luva:	Borracha nitrílica
Espessura da luva:	0,11 mm
Pausa:	> 480 min

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo	109959
Nome do produto	Hidróxido de sódio em solução for 1000 ml, c(NaOH) = 0.1 mol/l (0.1 N) Titrisol®

---

As luvas de protecção a usar têm que obedecer às especificações da directiva EC 89/686/EEC e do padrão resultante EN374, por exemplo KCL 741 Dermatril® L (contacto total), KCL 741 Dermatril® L (contacto com salpicos).

Esta recomendação aplica-se apenas ao produto descrito na ficha de dados de segurança por nós fornecida bem como para a aplicação especificada. Quando houver dissolução ou mistura com outras substâncias e sob as devidas condições houver desvios aos descritos na EN374 por favor contactar o fornecedor de luvas com marcação CE (ex: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

### *Outro equipamento de protecção*

roupa de protecção

### *Protecção respiratória*

necessário em caso de formação de vapores/aerossóis.

Tipo de Filtro recomendado: Filtro P 2

O empresário deve assegurar que a manutenção, limpeza e teste dos dispositivos de protecção respiratória sejam executados de acordo com as instruções do produtor. Estas medidas devem ser adequadamente documentadas.

### **Controles de riscos ambientais**

Não permitir a entrada do produto nos esgotos.

---

## **SEÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas**

### **9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas**

Estado físico	líquido
Cor	incolor
Odor	inodoro
Limite de Odor	Não aplicável

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo	109959
Nome do produto	Hidróxido de sódio em solução for 1000 ml, c(NaOH) = 0.1 mol/l (0.1 N) Titrisol®

---

pH	ca. 13,8 em 20 °C
Ponto de fusão	Não existem informações disponíveis.
Ponto de ebulição	Não existem informações disponíveis.
Ponto de fulgor	Não aplicável
Taxa de evaporação	Não existem informações disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não existem informações disponíveis.
Limite inferior de explosividade	Não existem informações disponíveis.
Limite superior de explosividade	Não existem informações disponíveis.
pressão de vapor	Não existem informações disponíveis.
Densidade relativa do vapor	Não existem informações disponíveis.
Densidade	1,09 g/cm <sup>3</sup> em 20 °C
Densidade relativa	Não existem informações disponíveis.
Solubilidade em água	em 20 °C solúvel
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	Não existem informações disponíveis.
Temperatura de autoignição	Não existem informações disponíveis.

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo	109959
Nome do produto	Hidróxido de sódio em solução for 1000 ml, c(NaOH) = 0.1 mol/l (0.1 N) Titrisol®

---

Temperatura de decomposição Não existem informações disponíveis.

Viscosidade, dinâmica Não existem informações disponíveis.

Riscos de explosão Não classificado como explosivo.

Propriedades oxidantes não

### 9.2 Outras informações

Corrosão Pode ser corrosivo para os metais.

---

## SEÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Vide seção 10.3.

### 10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável em condições ambientes padrão (temperatura ambiente).

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Risco de inflamação ou formação de gases ou vapores inflamáveis com:

Metais, Metais leves

Formação pode ser:

Hidrogênio

Reações violentas são possíveis com:

compostos de amônio, Cianetos, nitro-compostos orgânicos, substâncias orgânicas inflamáveis, fenóis, metais alcalinos terrosos em pó, ácidos, Nitrilas, magnésio

### 10.4 Condições a serem evitadas

não existem indicações

---

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo	109959
Nome do produto	Hidróxido de sódio em solução for 1000 ml, c(NaOH) = 0.1 mol/l (0.1 N) Titrisol®

---

### 10.5 Materiais incompatíveis

Alumínio, diversos materiais plásticos, latão, Metais, ligas metálicas, Zinco, Estanho, Metais leves, vidro, quartzos/cerâmica de silicatos, tecidos de origem animal/vegetal

### 10.6 Produtos de decomposição perigosa

não existem indicações

---

## SEÇÃO 11. Informações toxicológicas

### 11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

#### Mistura

##### *Toxicidade aguda oral*

Sintomas: Se ingerido, queimaduras severas na boca e garganta, assim como perfuração do esôfago e do estômago.

##### *Toxicidade aguda - Inalação*

Sintomas: irritação das mucosas, Tosse, Respiração superficial, Possíveis consequências:, lesão das vias respiratórias

##### *Toxicidade aguda - Dérmica*

Esta informação não está disponível.

##### *Irritação da pele*

##### Necrose

Mistura provoca queimaduras graves.

##### *Irritação nos olhos*

Mistura causa danos oculares graves. Perigo de cegueira! Necrose

##### *Sensibilização*

Esta informação não está disponível.

##### *Mutagenicidade em células germinativas*

Esta informação não está disponível.

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo	109959
Nome do produto	Hidróxido de sódio em solução for 1000 ml, c(NaOH) = 0.1 mol/l (0.1 N) Titrisol®

---

### *Carcinogenicidade*

Esta informação não está disponível.

### *Toxicidade à reprodução*

Esta informação não está disponível.

### *Teratogenicidade*

Esta informação não está disponível.

### *Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única*

Esta informação não está disponível.

### *Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida*

Esta informação não está disponível.

### *Perigo por aspiração.*

Esta informação não está disponível.

## 11.2 Informações complementares

Efeitos sistêmicos:

colapso, morte

Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

## Componentes

### *Hidróxido de sódio*

#### *Irritação da pele*

Coelho

Resultado: Provoca queimaduras.

(Ficha de datos de seguridad externa)

#### *Irritação nos olhos*

Coelho

Resultado: Efeitos irreversíveis para os olhos

(ECHA)

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo	109959
Nome do produto	Hidróxido de sódio em solução for 1000 ml, c(NaOH) = 0.1 mol/l (0.1 N) Titrisol®

---

### *Sensibilização*

Teste do selo: humano

Resultado: negativo

(ECHA)

### *Mutagenicidade em células germinativas*

#### *Genotoxicidade in vitro*

Mutagenicidade (teste em células de mamífero): micronúcleos.

Resultado: negativo

(Literatura)

Teste de Ames

Resultado: negativo

(IUCLID)

---

## SEÇÃO 12. Informações ecológicas

### Mistura

#### 12.1 Toxicidade

Não existem informações disponíveis.

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

##### *Biodegradabilidade*

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

#### 12.3 Potencial bioacumulativo

Não existem informações disponíveis.

#### 12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

A(s) substância(s) da mistura não cumpre(m) os critérios para PBT ou vPv B conforme a Norma (CE) No. 1907/2006, Anexo XIII ou não foi realizada a avaliação PVT/vPvB.

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo	109959
Nome do produto	Hidróxido de sódio em solução for 1000 ml, c(NaOH) = 0.1 mol/l (0.1 N) Titrisol®

---

### 12.6 Outros efeitos adversos

#### *Informações ecológicas adicionais*

Efeito prejudicial devido à mudança do pH. É possível a morte de peixe. Não origina um deficit de oxigênio biológico. Possível neutralização em estações de tratamento de águas residuais.

A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

### Componentes

#### *Hidróxido de sódio*

##### *Toxicidade para os peixes*

CL50 *Gambusia affinis* (peixe-mosquito): 125 mg/l; 96 h

(Ficha de datos de seguridad externa)

##### *Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.*

CE50 *Ceriodaphnia* (mosca d'água): 40,4 mg/l; 48 h

(ECHA)

##### *Toxicidade para as bactérias*

CE50 *Photobacterium phosphoreum* (bactérias bioluminescentes): 22 mg/l; 15 min

(Ficha de datos de seguridad externa)

##### *Biodegradabilidade*

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

PBT/vPvB: Não aplicável para substâncias inorgânicas

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo	109959
Nome do produto	Hidróxido de sódio em solução for 1000 ml, c(NaOH) = 0.1 mol/l (0.1 N) Titrisol®

---

### SEÇÃO 13. Considerações sobre tratamento e disposição

#### *Métodos de tratamento de resíduos*

Os dejetos devem ser descartados em conformidade com regulamentações nacionais e locais.

Mantenha as substâncias químicas em seus recipientes originais. Não misturar com outros dejetos. O manuseio de recipientes sujos deve ser realizado da mesma forma que o do produto em si.

As frases de perigo e de precaução apresentadas no rótulo também se aplicam a qualquer resíduo deixado na embalagem. A disposição não controlada ou reciclagem desta embalagem não é permitida e pode ser perigosa.

Deve ser incinerado em instalação de incineração adequada pelas autoridades competentes.

---

### SEÇÃO 14. Informações sobre transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1 Número ONU	UN 1824
14.2 Nome apropriado para embarque	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 Classe de risco	8
14.4 Grupo de embalagem	II
14.5 Perigoso para o meio ambiente	--
14.6 Precauções especiais para os usuários	sim
Código de restrição para túneis	E

#### Transporte fluvial (ADN)

Não relevante

#### Transporte aéreo (IATA)

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo	109959
Nome do produto	Hidróxido de sódio em solução for 1000 ml, c(NaOH) = 0.1 mol/l (0.1 N) Titrisol®

---

<b>14.1 Número ONU</b>	UN 1824
<b>14.2 Nome apropriado para embarque</b>	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3 Classe de risco</b>	8
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	II
<b>14.5 Perigoso para o meio ambiente</b>	--
<b>14.6 Precauções especiais para os usuários</b>	não

### Transporte marítimo (IMDG)

<b>14.1 Número ONU</b>	UN 1824
<b>14.2 Nome apropriado para embarque</b>	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3 Classe de risco</b>	8
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	II
<b>14.5 Perigoso para o meio ambiente</b>	--
<b>14.6 Precauções especiais para os usuários</b>	sim

EmS F-A S-B

**14.7 Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC**  
Não relevante

---

## SEÇÃO 15. Regulamentações

### 15.1 Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

#### *Legislação nacional*

Classe de armazenagem 8B

### 15.2 Avaliação de segurança química

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo 109959  
Nome do produto Hidróxido de sódio em solução for 1000 ml, c(NaOH) = 0.1 mol/l (0.1 N)  
Titrisol®

---

Não foi realizada uma avaliação de segurança química conforme a regulamentação UE REACH N° 1907/2006 para este produto.

---

### SEÇÃO 16. Outras informações

#### Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3.

H290 Pode ser corrosivo para os metais.  
H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

#### Recomendação de treinamento

Proporcione informações, instruções e treinamento adequados para os operadores.

#### Rotulagem

*Pictogramas de risco*



*Palavra de advertência*

Perigo

*Frases de perigo*

H290 Pode ser corrosivo para os metais.  
H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

*Frases de precaução*

Prevenção

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/proteção facial.

Resposta de emergência

P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo	109959
Nome do produto	Hidróxido de sódio em solução for 1000 ml, c(NaOH) = 0.1 mol/l (0.1 N) Titrisol®

---

água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P308 + P310 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

### Legenda das abreviações e acrônimos

As abreviaturas e acrônimos utilizados podem ser consultados em <http://www.wikipedia.org>.

---

*As indicações baseiam-se no nível actual dos nossos conhecimentos e servem para a caracterização do produto no que se refere às medidas de segurança a tomar. Estas indicações não implicam qualquer garantia de propriedades do produto descrito.*