

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

**Nome do Produto:** HIDRÓXIDO DE SÓDIO SOLUÇÃO 40%

**Número da FISPQ:** 0195

**Última Revisão:** 01/11/2022

Página 1/10

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** Hidróxido de Sódio Solução 40%

**Código:** 014-4365

**Nome da empresa:** Haloquímica Industria e Comércio LTDA.

**Endereço:** Rua do Alumínio, 360  
Pq. São Pedro – Itaquaquecetuba / SP – CEP: 08586-220

**Telefone para contato:** (+55) (11) 2091-7150  
(+55) (11) 2091-3620

**Telefone para emergências:** (+55) (11) 4610-6077

**E-mail e site:** [halo@haloquimica.com.br](mailto:halo@haloquimica.com.br) - [www.haloquimica.com.br](http://www.haloquimica.com.br)

**Principal uso recomendado para a mistura:** Reagente para análises laboratoriais da indústria química.

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### Classificação da substância ou mistura

Este produto é classificado como perigoso segundo ABNT NBR 14725-2:2019 e Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS).

### Classificação:

Corrosivo para os metais: Categoria 1 (H290)

Corrosão/irritação da pele: Categoria 1 (H314)

### Elementos apropriados da rotulagem:

Pictogramas	Palavra de Advertência	Frases de Perigo	Frases de Precaução
	<b>PERIGO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>H290</b> – Pode ser corrosivo para os metais;</li> <li>- <b>H314</b> – Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>P280</b> Usar luvas de proteção / vestuário de proteção / proteção ocular / proteção facial.</li> <li>- <b>P301 + P330 + P331</b> Em caso de ingestão enxaguar a boca. Não provocar o vomito.</li> <li>- <b>P305 + P351 + P338</b> Se entrar em contato com os Olhos: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato retire-as se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.</li> </ul>

**Fonte:** NBR 14725-3 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente parte 3: Rotulagem.

### Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhum conhecido.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Nome químico:** HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SOLUÇÃO

**Tipo de produto:** Mistura

**Natureza química:** Solução aquosa base forte.

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

**Nome do Produto:** HIDRÓXIDO DE SÓDIO SOLUÇÃO 40%

**Número da FISPQ:** 0195

**Última Revisão:** 01/11/2022

Página 2/10

<b>Ingredientes que contribuem para o perigo</b>				
<b>Substância</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Concentração (%)</b>	<b>Classificação de perigo</b>	<b>Sistema de classificação utilizado</b>
Hidróxido de Sódio	[1310-73-2]	40%	Corrosivo para metais: Categoria 1 Corrosão/irritação da pele: Categoria 2 Danos oculares graves: Categoria 1	ONU – GHS  ABNT NBR 14725-2

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### Medidas de Primeiros-socorros:

**Inalação:** Retirar a vítima para uma área ao ar livre e mantê-la em repouso em uma posição que não dificulte a respiração. Em caso de dificuldades para respirar a administração de oxigênio só deve ser feita por pessoal médico qualificado. Em caso de parada respiratória, aplicar respiração artificial. Contatar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTIVENENOS ou um médico, levando o rótulo do produto e FISPQ sempre que possível.

**Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas e em seguida lavar a área atingida com água corrente por pelo menos 15 minutos. Caso haja feridas procurar assistência médica imediatamente levando o rótulo do produto e FISPQ sempre que possível.

**Contato com os olhos:** Se em contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente por ao menos 20 minutos. Remover lentes de contato, se existentes e se for fácil remove-las. Proteger o olho não afetado. Contatar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTIVENENOS ou um médico, levando o rótulo do produto e FISPQ sempre que possível.

**Ingestão:** Não induza o vômito. Fazer com que a vítima enxágue a boca com água e fornecer de um a dois copos de água para ela beber. Nunca administre nada via oral a uma pessoa inconsciente. Procurar atendimento médico se estiver passando mal imediatamente levando o rótulo do produto e FISPQ sempre que possível.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Efeitos de irritabilidade para as vias de exposição.

**Proteção para o prestador de socorros:** Tomar precauções para garantir a própria segurança antes de tentar um resgate. Use equipamento de proteção apropriado. Nos casos em que o contato for provável, recomenda-se o uso de luvas impermeáveis. Para informações sobre proteção individual, vide a Seção 8.

**Nome do Produto:** HIDRÓXIDO DE SÓDIO SOLUÇÃO 40%

**Número da FISPQ:** 0195

**Última Revisão:** 01/11/2022

Página 3/10

**Notas para o médico:** Não existem informações disponíveis.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção:**

**Meios de extinção apropriados:** Utilizar água nebulizada ou em "spray fino", espumas, dióxido de carbono ou pó químico seco.

**Meios de extinção não recomendados:** Alguns agentes químicos de extinção podem reagir com este material. Veja a Seção 10.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** O contato com metais pode liberar pequenas quantidades de gás inflamável. Pode reagir com água gerando calor.

**Métodos especiais de combate a incêndio:** Combata o fogo a uma distância segura. Mova os recipientes da área do incêndio se for seguro faze-lo. Spray de água pode ser usado no resfriamento do equipamento exposto ao calor e chamas.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Os bombeiros devem usar equipamento de proteção adequado e aparelho de respiração individual com máscara de face inteira em caso de modo de pressão positiva. Mantenha os recipientes resfriados com água.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Evitar o contato com a mistura. Assegurar ventilação adequada. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** As pessoas envolvidas em operações de limpeza devem usar equipamentos de proteção individual apropriados, como luva de borracha, óculos de segurança e máscara contra vapores. Para informação sobre proteção individual vide a Seção 8.

**Precauções ao meio ambiente:** Verifique para que o produto derramado não entre em drenos, esgotos, canais ou espaços confinados. No caso de grandes derramamentos isolar a área com diques de contenção para prevenir o espalhamento.

**Métodos para limpeza:** Ventile a área. Conter o derramamento ou vazamento na fonte, se possível e seguro. Conter o derramamento, coletar com material absorvente não combustível (e.g. areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e colocar em um contêiner para disposição de acordo com as regulamentações locais/nacionais (vide Seção 13). Não enxaguar no sistema de água superficial ou de esgoto sanitário. Entrar em contato com as autoridades locais pertinentes.

**Nome do Produto:** HIDRÓXIDO DE SÓDIO SOLUÇÃO 40%

**Número da FISPQ:** 0195

**Última Revisão:** 01/11/2022

Página 4/10

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Precauções para manuseio seguro:

**Precauções e orientações para manuseio seguro:** Não ingerir ou engolir. Ao diluir, adicione sempre o produto à água. Jamais adicione água ao produto.

**Apropriadas e Inapropriadas de medidas de higiene:** Evite o contato com pele, olhos e roupas. Não comer, beber ou fumar enquanto utilizar este produto. Ao concluir o trabalho, lave as mãos antes de comer, beber, fumar ou usar o banheiro. Remova as roupas sujas e lave-as cuidadosamente antes de reutilizá-las.

### Condições de armazenamento seguro incluindo qualquer incompatibilidade:

**Medidas técnicas:** (Condições de armazenamento seguro) Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado. Armazene longe de materiais incompatíveis. A área de armazenamento deve ser claramente identificada, livre de obstruções e acessível somente por pessoas treinadas e autorizadas. Inspire periodicamente quanto a dano ou vazamentos. Manter afastado da luz solar direta. Não congelar.

**Recomendados inadequados de materiais para embalagens:** e Mantenha sempre em recipientes feitos do mesmo material que a recipiente de fornecimento. Armazenar em recipientes resistentes à corrosão. Pode ser corrosivo para o alumínio, aço inoxidável, aço carbono, cobre, bronze, etc.

**Medidas técnicas apropriadas para a prevenção de exposição do trabalhador; e incêndio e explosão:** Use somente em áreas ventiladas. Usar equipamento de proteção adequado durante o manuseio. Manter longe de calor extremo e chama. Manter afastado de metais e materiais incompatíveis. Mantenha recipiente fechado quando não estiverem em uso. Recipientes vazios retêm resíduos (líquido e/ou vapor) e podem ser perigosos.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle:

#### Limites de exposição ocupacional:

Nome químico:	Limites de exposição	Tipo
Hidróxido de Sódio (Substância pura)	2mg/m <sup>3</sup> (Teto)	ACGIH Valores Limites
	Nenhum.	Portaria 3214/78, Norma regulamentadora NR-15 (Brasil)

### Medidas de controle de engenharia:

Assegurar ventilação correta, sobretudo em áreas confinadas. Usar ventilação geral ou local para manter as concentrações atmosféricas abaixo dos limites de exposição recomendados.

### Medidas de proteção pessoal:

#### Proteção dos olhos/face:

Usar óculos de segurança para produtos químicos ou máscara facial. O uso de lentes de contato não é recomendado.

**Proteção da pele e do corpo:** Em caso de contato prolongado ou repetitivo usar

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

**Nome do Produto:** HIDRÓXIDO DE SÓDIO SOLUÇÃO 40%**Número da FISPQ:** 0195**Última Revisão:** 01/11/2022

Página 5/10

luvas de Borracha, butil nitrílica, cloreto polivinil ou neopreme. Busque conselho junto ao fornecedor das luvas.

**Proteção respiratória:**

A proteção respiratória é obrigatória se as concentrações excederem o TLV. São recomendados respiradores com C.A. valido e com cartuchos químicos apropriados, ou um respirador com pressão positiva. Utilizar aparelho de respiração autônomo para a entrada em espaços confinados, em outras áreas mal ventiladas quanto o produto estiver armazenado em grande quantidade.

**Precauções especiais:**

Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os EPI's devem possuir o C.A. (Certificado de Aprovação). Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Aspecto (estado físico, forma, cor):</b>	Líquido incolor
<b>Odor</b>	Inodoro
<b>Limite de odor</b>	Não existem informações disponíveis
<b>pH</b>	13 - 14 em 20°C
<b>Ponto de fulgor</b>	Nenhum. O produto não queima
<b>Ponto de fulgor (Método)</b>	Desconhecido
<b>Limite inferior de inflamabilidade (% em vol)</b>	Não aplicável
<b>Limite superior de inflamabilidade (% em vol)</b>	Não aplicável
<b>Inflamabilidade</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não existem informações disponíveis
<b>Ponto de ebulição inicial de faixa de temperatura de ebulição</b>	Não existem informações disponíveis
<b>Ponto de fusão/Ponto de congelamento</b>	Não existem informações disponíveis
<b>Densidade</b>	1,09 g/cm <sup>3</sup> em 20°C
<b>Solubilidade em água</b>	100% (em todas as proporções)
<b>Outras solubilidades</b>	Muito solúvel em álcoois.
<b>Pressão de vapor</b>	Não existem informações disponíveis
<b>Densidade de vapor</b>	Não existem informações disponíveis
<b>Coeficiente de partição n-octano/água</b>	Não existem informações disponíveis
<b>Viscosidade</b>	Não existem informações disponíveis

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:**

Estável sob condições normais.

**Reatividade:**

Reage violentamente com acetaldeído, acrilaldeído ou acrilonitrilo.

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

**Nome do Produto:** HIDRÓXIDO DE SÓDIO SOLUÇÃO 40%

**Número da FISPQ:** 0195

**Última Revisão:** 01/11/2022

Página 6/10

**Possibilidade de reações perigosas:** A polimerização perigosa não ocorre. Reage vigorosamente e violentamente com muitos produtos químicos orgânicos e inorgânicos, tais como ácidos fortes, compostos nitroaromáticos, nitroparafinas e organohalogênicos, glicóis e peróxidos orgânicos. Produz gás hidrogênio, que é inflamável e pode se tornar explosivo sob certas condições, quando em contato com o tetrahidroborato de sódio ou metais como alumínio, estanho ou zinco. Produz monóxido de carbono, que é um gás tóxico, quando em contato com açucares. É corrosivo ao alumínio, estanho, zinco, cobre, latão e bronze. Corrosivo ao aço acima de 40 graus Celsius. Não corrosivo ao níquel. O ataque ao vidro é lento à temperatura ambiente.

**Condições a serem evitadas:** Evitar contato com materiais incompatíveis. Manter longe de calor extremo e chama.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Ácidos, Metais (alumínio, latão, cobre), Compostos halogenados, Glicóis, Peróxidos orgânicos.

**Produtos perigosos da decomposição:** Nenhum conhecido, consulte os produtos de combustão perigosos na Seção 5.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Informações sobre efeitos toxicológicos:**

<b>Toxicidade aguda:</b>	Não existem informações disponíveis.
<b>Corrosão / irritação da pele:</b>	Categoria 2.
<b>Lesões oculares / irritação ocular:</b>	Categoria 2A.
<b>Sensibilidade respiratória ou da pele:</b>	Não existem informações disponíveis.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não existem informações disponíveis.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não existem informações disponíveis.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não existem informações disponíveis.
<b>Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo-exposição única:</b>	Não existem informações disponíveis.
<b>Dados toxicológicos:</b>	Nenhum dado disponível sobre o próprio produto. Vide abaixo os dados de toxicidades agudas por ingrediente individual.

<b>Nome Químico</b>	<b>CL50 (4hr) Inalação, rato</b>	<b>DL50 (Oral, Rato)      (Dermal, Coelho)</b>	
	<b>Nenhum dados disponívei</b>	<b>Nenhum dados disponívei</b>	<b>Nenhum dados disponívei</b>
<b>Hidróxido de Sódio (Substância pura)</b>			

**Vias de exposição:** Contato com a pele; Contato com os olhos; Ingestão.

**Possíveis danos à saúde:**

Inalação:

Pode provocar irritação do nariz, garganta e trato respiratório.

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

**Nome do Produto:** HIDRÓXIDO DE SÓDIO SOLUÇÃO 40%

**Número da FISPQ:** 0195

**Última Revisão:** 01/11/2022

Página 7/10

**Contato com a pele:**

O contato direto com a pele pode provocar queimaduras, ulcerações profundas e possivelmente cicatrizes permanentes.

**Contato com os olhos:**

Corrosivo para os olhos. Pode resultar em danos permanentes e cegueira.

**Ingestão:**

Pode provocar queimaduras químicas na boca, garganta, esôfago e estômago. Os sintomas podem incluir dores abdominais, vômito, queimações, perfurações, sangramento.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.**

**Ecotoxicidade:**

O produto não deve entrar em contato com drenos ou cursos d'água ou ser depositado onde possa ser afetado por águas superficiais ou lençóis d'água. Pode ser perigoso para o meio ambiente. A toxicidade é principalmente associada ao pH.

Toxicidade substância pura (**Hidróxido de Sódio**):

**LD50** (40h, Rato): 40mg/Kg

**LC50** (96h, Peixe-dourado): 12,946mg/L

**LC50** (48h, Larva de mosquito) 10,200mg/L

**Persistência e degradabilidade:**

Nenhum dado disponível sobre o próprio produto.

**Potencial bioacumulativo:**

Não acumula no corpo. Desassocia na água. Pode ser neutralizado por ocorrência de agentes tampões naturais.

**Mobilidade no solo:**

Nenhum dado disponível sobre o produto.

**Outros efeitos ambientais adversos:**

Desassocia na água. Pode ser neutralizado por ocorrência de agentes tampões naturais tais como o Carbonato, se presente.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Métodos recomendados para destinação final:**

**Resíduos do produto:**

Uma vez seguido os procedimentos de neutralização tanto na área de derramamento quanto em área de manejo de resíduo, o resíduo resultante pode ser disposto em aterro licenciado. Entretanto, antes de implementar práticas de disposições de resíduos, consulte a agência reguladora de Meio Ambiente para orientação das práticas aceitáveis de disposição. Entrar em contato com as autoridades locais pertinentes.

**Embalagem utilizada:**

Descarte em instalação autorizada. Embalagens limpas devem ser enviadas para reciclagem. Embalagens com resíduos deverão ser dispostas conforme legislação vigente local.  
As frases de perigo e de precaução apresentadas no

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

**Nome do Produto:** HIDRÓXIDO DE SÓDIO SOLUÇÃO 40%

**Número da FISPQ:** 0195

**Última Revisão:** 01/11/2022

Página 8/10

rótulo também se aplicam a qualquer resíduo deixado na embalagem.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentações nacionais e internacionais:**

Regulamentação	Número ONU	Nome apropriado para embarque	Classe(s) de risco principal e Subsidiário	Grupo de embalagem	Rótulo
<b>Anexo à Resolução N° 5947</b>	<b>1824</b>	<b>HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SOLUÇÃO</b>	<b>8</b>	<b>III</b>	
<b>Anexo à Resolução N° 5947 – N° de Risco</b>			<b>80</b>		
<b>Anexo à Resolução N° 5947 Informações adicionais</b>		Pode ser embarcado como QUANTIDADE LIMITADA Embalagem interna de 5L e por veiculo 1000L. Produto sujeito a Provisões Especiais 90. Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça – Departamento de Polícia Federal – MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia do DPF para realização destas operações.			
<b>ICAO/IATA</b>	<b>UN1824</b>	<b>Sodium hydroxide solution</b>	<b>8</b>	<b>III</b>	
<b>ICA/IATA Informações adicionais</b>		Consultar as Instruções de Embalagem apropriadas antes de despachar este material. Verificar todas das Variações de Estado e Operadora antes de embarcar este material.			
<b>IMDG</b>	<b>UN1824</b>	<b>Sodium hydroxide solution</b>	<b>8</b>	<b>III</b>	
<b>IMDG Informações adicionais</b>		Consultar as Instruções de Embalagem apropriadas antes de despachar este material. Verificar todas das Variações de Estado e Operadora antes de embarcar este material.			

## 15. REGULAMENTAÇÕES

**ABNT NBR 14725:** Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

**Parte 1:** Terminologia

**Parte 2:** Sistema de classificação de perigo

**Parte 3:** Rotulagem

**Parte 4:** Ficha de Informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

**ONU – GHS:** Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, Revisão 3.

**MINISTÉRIO DO TRABALHO. Norma regulamentadora NR-15.** Disponível em: [http://www.mte.gov.br/legislacao/normas\\_regulamentadoras](http://www.mte.gov.br/legislacao/normas_regulamentadoras)

Decreto **Lei no 96,044** de 18.05.88: Regulamentação do Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.

**Resolução 5947 ANTT** de 01.07.2021: Instrução Complementar aos Regulamentos do transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

**NBR 7500:** Símbolos de risco e manuseio para o transporte e armazenagem de materiais.

**Nome do Produto:** HIDRÓXIDO DE SÓDIO SOLUÇÃO 40%

**Número da FISPQ:** 0195

**Última Revisão:** 01/11/2022

Página 9/10

**NBR 7501:** Terminologia: Transporte de produtos perigosos.

**NBR 7503:** Ficha de emergência para o transporte de produto perigoso – Características e dimensões e preenchimento.

**NBR 9735:** Conjunto de equipamentos para emergência no transporte rodoviário de produtos perigosos.

**NBR 15481:** Transporte rodoviário de produtos perigosos – Requisitos mínimos de segurança.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Siglas utilizadas

CAS	Chemical Abstract Service / Serviço de Registro de Produtos Químicos
ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
TLV/TWA	Time Weighted Average/Límite de tolerância/Media Ponderada pelo tempo
TLV/STEL	Short Term Exposure Limit/Límite de tolerância/Exposição curta duração.
EPI	Equipamento de Proteção Individual
C.A.	Certificado de Aprovação
PPRA	Programa de Prevenção de Risco Ambientais
NR	Norma Regulamentadora
DL50	Dose Letal Média
CL50 /	Concentração Letal Média
LC50	
ppm	Partes por milhão

### Centros de Informações Toxicológicas

**Belo Horizonte** - Serviço de Toxicologia de Minas Gerais - Hospital João XXIII

Fone: (31) 3239.9224/3239.9223 (Hospital) (31) 3239-9308 / 3224-4000 (Tel. CIT) Fax: (31) 3239.9260(CIT)

**Porto Alegre** - Centro de Informações Toxicológicas do Rio Grande do Sul

Fone: (51) 3217.1751 (Tel. CIT) Fax: (51) 3217.9067 Atendimento: 0800 78 02 00

**Recife** - Centro de Assistência Toxicológica de Pernambuco - Hospital da Restauração - 1º andar

Fone: (81) 3421.5444 R. 151 (Tel. Hospital) Fax: (81) 3421.5927 / 3423-8263

**Rio de Janeiro** - Centro de Controle de Intoxicações do Rio de Janeiro - Hospital

Universitário Clementino Fraga Filho

Fone: (21) 2573.3244/2290-3344 (Tel. CIT) - Fax: (21) 2573-7079 (CIT)

**Salvador** - Centro de Informações Anti-Veneno da Bahia - CIAVE - Hospital Geral Roberto Santos

Fone: (71) 387.3414/387-4343 e 0800 284 43 43 Fax: (71) 387.3414

**São Paulo** - Centro de Controle de Intoxicações de São Paulo - Hospital Municipal Dr. Artur Ribeiro de Saboya

Fone/Fax: (11) 5012/2399 (Tel. CIT) (11) 5012-5311 (atendimento médico)

Atendimento: 0800 771 37 33.

As informações constantes deste documento correspondem ao atual grau de conhecimento sobre o produto e estão de acordo com a norma NBR 14725. Todavia, as condições de trabalho praticadas pelo usuário do produto fogem ao nosso conhecimento

---

**Nome do Produto:** HIDRÓXIDO DE SÓDIO SOLUÇÃO 40%

**Número da FISPQ:** 0195

**Última Revisão:** 01/11/2022

Página 10/10

e controle. O produto não deverá ser utilizado sem autorização, por escrito, para outro fim que não seja a sua aplicação pelos métodos atualmente disponíveis e comprovadamente adequados. O usuário é responsável pela observação de todas as resoluções legais necessárias. As informações contidas neste documento não devem ser tomadas como especificações de qualidade que garantam as propriedades do produto.