


<b>NPS 020</b>	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)</b>	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: <b>COLOR TAY DESINFETANTE PARA USO GERAL</b>	Revisão 4 Data: 10/07/2023 PAG 1

Cópia não controlada

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Cloro Tay Desinfetante para uso geral

Aplicação: Desinfetante para uso geral

Nome da Empresa: Higiex Indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Av. Maria Cândida Delgado,903 - Vila Cândida - S.J. Campos - SP

Tel: (12) 39210722

Fax: (12) 39421370

e-mail: [higiex@higiex.com.br](mailto:higiex@higiex.com.br)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação de perigo do grupo químico:

Irritação dermal- Categoria 1C

Lesões/Irritações oculares- Categoria 1

Perigo ao Meio ambiente aquático- Categoria 2

2.2 Sistema de Classificação adotado:

NBR 14.725-2, ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) classificação e rotulagem de produtos químicos- ONU- Organização das Nações Unidas.

2.3 Outros Perigos não categorizados:

Não identificados

2.4 Elementos apropriados da Rotulagem (pictogramas)



2.4 Palavras de advertência:

Perigo! Cuidado!

2.5 Frases de perigo:

H315 Provoca irritação à pele e vermelhidão.

H319 Provoca irritação ocular e vermelhidão.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

2.6 Frases de Precaução:

2.6.1 PREVENÇÃO:


P260 Não inale as névoas e vapores.

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 Use luvas de proteção, proteção ocular e proteção facial.

2.6.2 RESPOSTA À EMERGÊNCIA:

<b>NPS 020</b>	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)</b>	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: <b>CORO TAY DESINFETANTE PARA USO GERAL</b>	Revisão 4 Data: 10/07/2023 PAG 2

**Cópia não controlada**

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

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

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.

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P321 Tratamento específico.

P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

**2.6.3 ARMAZENAMENTO:**

P405 Armazene em local fechado à chave.

**2.6.4 DISPOSIÇÃO:**

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

### **3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Componentes ou impurezas que contribuam para o perigo

Hipoclorito de sódio (NaClO), CAS NUMBER 7681-52-9, Concentração 4,80% +/- 0,05%

Hidróxido de sódio (NaOH), CAS NUMBER 1310-73-2, Concentração 0,25% +/- 0,05%


### **4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**CONTATO COM A PELE:** Lavar com água, de preferência corrente, por 15 minutos. Persistindo sinais de irritação, encaminhar para avaliação médica.

**CONTATO COM OS OLHOS:** Lavar com água limpa, de preferência corrente, por 15 minutos. Persistindo irritação, dor, inflamação, lacrimejamento ou fotofobia, encaminhar para avaliação oftalmológica.

**INGESTÃO: VÔMITO E LAVAGEM GÁSTRICA ESTÃO CONTRA INDICADOS.** Lavar a boca com água. Promover a diluição do produto ingerido, oferecendo água (crianças: um copo, adultos: dois copos) . Encaminhar a vítima para o serviço de saúde mais próximo. Não utilizar ácidos como neutralizantes. Leve esta FISPQ para orientar o médico.

**INALAÇÃO/ ASPIRAÇÃO:** Afastar a vítima para local mais arejado e, em caso de

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto:  CLORO TAY DESINFETANTE PARA USO GERAL	Revisão 4 Data: 10/07/2023 PAG 3

Cópia não controlada

dificuldade respiratória, tosse e falta de ar, encaminhar para o hospital mais próximo. Leve esta FISPQ para orientar o médico.

## 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Todos os meios podem ser utilizados.

Perigos específicos: Não utilizar os produtos que contenham cloro e derivados e misturas com outros, principalmente com amônia, ácidos e peróxido ou então aquecê-los. Estas misturas podem desprender gases extremamente tóxicos como a cloramina e o cloreto de amônia.

Medidas de proteção para a Brigada de Combate a Incêndios: Utilizar equipamento de respiração autônoma com pressão positiva e roupas apropriadas para contato com produtos corrosivos.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções pessoais: Usar luvas e óculos de segurança.

Remoção de fontes de ignição: N/A . Produto não inflamável

Controle de poeira: N/A . Produto não inflamável

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: conforme definido item 4

Precauções ao meio ambiente: procede conforme item abaixo

Métodos para remoção e limpeza: Observar a legislação local. Recolher o excesso de produto, embalando em recipientes devidamente identificado, armazena-lo em local apropriado para posterior descarte. Lavar local com água em abundância.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: ler atentamente as instruções do rótulo. Evite contato com olhos e pele.

Medidas técnicas: N/A

Precauções para manuseio seguro do produto químico: Nenhuma precaução especial é necessária, quando utilizado conforme indicações do rótulo. Porém deve-se ressaltar que este produto não deverá possuir contato com substâncias ácidas, amônia ou peróxido, pois poderá promover a liberação de gases tóxicos.


Orientações para manuseio seguro: Seguir orientações do rótulo.

Armazenamento: Conforme indicações da caixa externa do produto.

Medidas técnicas apropriadas: N/A

Condições de Armazenamento: Guardar na embalagem original fechada em ambiente seco e bem ventilado, evitando temperaturas extremas. Evite contato com substâncias ácidas, à base de Amônia e peróxido, para que não ocorra liberação de gases tóxicos. Não aperte demais a tampa da embalagem.

Produtos incompatíveis: N/A

<b>NPS 020</b>	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)</b>	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: <b>COLOR TAY DESINFETANTE PARA USO GERAL</b>	Revisão 4 Data: 10/07/2023 PAG 4

**Cópia não controlada**

Materiais seguros para embalagens: Frasco de polietileno

Recomendados: Frascos de Polietileno

## **8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

Equipamentos de proteção individual: Usar luvas e óculos de segurança.

## **9. PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS**

Estado físico: líquido

Odor: característico

Cor: levemente amarelado

PH ( sol. 1%): 10,5 à 11,5

PH (puro): 11,5 a 12,0 %

Solubilidade: totalmente solúvel em água

Densidade relativa: 1,050 a 1,10

## **10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Condições específicas:

Instabilidade: N/A . Produto não instável nas condições normais de Temperatura

Reações perigosas: Reações com produtos que contenham amônia, peróxidos e ácidos ocorrem a formação de cloramina e cloreto de amônia.

Materiais incompatíveis: metais (Ferro, Manganês, Alumínio e Cobre)

Condições a serem evitadas: Temperaturas acima de 40°C.

## **11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**PELE:** o contato direto pode provocar irritação da pele, vermelhidão e ressecamento.


**OLHOS:** irritação e lacrimejamento intensos, vermelhidão e dor.

**TRATO DIGESTIVO:** na boca produz irritação e salivação. Se ingerido provoca náuseas, vômitos, dor epigástrica/abdominal, e raramente, desidratação com alterações hidroeletrólíticas e metabólicas.

**TRATO RESPIRATÓRIO:** quando inalado ou aspirado pode provocar tosse, falta de ar, dificuldade para respirar e cansaço

Toxicidade Aguda: N/A

Efeitos Locais: N/A

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto:  CLORO TAY DESINFETANTE PARA USO GERAL	Revisão 4 Data: 10/07/2023 PAG 5

Cópia não controlada

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Para proteger o meio ambiente, este produto quebra-se rapidamente em sal comum, oxigênio e outras substâncias inofensivas.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição:

Produto: Observar legislação local relevante.

Resíduos do produto: Observar legislação municipal, estadual e federal.

Embalagens contaminadas: Observar legislação federal (Lei 12.305 de 02/08/2010- Política Nacional de Resíduos Sólidos).

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais Terrestres: Resolução ANTT 5232 de 14/12/16 regulamento de transporte terrestre de produtos perigosos.

## 15. REGULAMENTAÇÕES

ANVISA: RDC 59 DE 17/12/2010- Procedimentos e requisitos técnicos para notificação e registro de produtos saneantes

RDC 14 DE 28/02/2007 – Regulamento técnico para produtos saneantes com ação antimicrobiana harmonizado no âmbito do Mercosul através da GMC N°50/06.

ABNT: NBR 14.725

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FISPQ são baseadas em conhecimento disponível no momento. Qualquer forma de manipulação ou manuseio em desconformidade com as condições tratadas neste documento é de responsabilidade do usuário. Leia sempre as orientações, antes de manipular o produto.

Legendas e abreviaturas:

CAS- Chemical Abstracts Service

ANVISA- Agência Nacional de Vigilância Sanitária

RDC- Resolução da Diretoria Colegiada

ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas

NBR- Norma Brasileira

ANTT- Agência Nacional de Transporte Terrestre