

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: ÁGUA SANITÁRIA TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 1

Cópia não controlada

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Água Sanitária Tay

Aplicação: Desinfetante de 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

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação de perigo do grupo químico:

Corrosão/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, corrosivo

2.5 Frases de perigo:

H314- Provoca queimadura severa na pele e dano aos olhos

H401- Tóxico para os organismos aquáticos

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, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

2.6.2 RESPOSTA À EMERGÊNCIA:

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

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: ÁGUA SANITÁRIA TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 2

Cópia não controlada

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 2,40% +/-
0,05%

Hidróxido de sódio (NaOH), CAS NUMBER 1310-73-2, Concentração 0,10% +/-
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
dificuldade respiratória, tosse e falta de ar, encaminhar para o hospital mais próximo.
Leve esta FISPQ para orientar o médico.

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: ÁGUA SANITÁRIA TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 3

Cópia não controlada

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

Materiais seguros para embalagens: Frasco de polietileno

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: ÁGUA SANITÁRIA TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 4

Cópia não controlada

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%): 9,5 à 10,5

PH (puro): 12,0 a 13,0

Solubilidade: totalmente solúvel em água

Densidade relativa: 1,020 a 1,060

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 e, eventualmente queimaduras.

OLHOS: irritação e lacrimejamento intensos. Edema de córnea pode estar presente, além de erosão do epitélio corneal.

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, edema de glote e mais raramente edema pulmonar.

Toxicidade Aguda: N/A

Efeitos Locais: N/A

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: ÁGUA SANITÁRIA TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 5

Cópia não controlada

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 110 DE 06/09/2016 – Regulamento técnico para saneantes categorizados como água sanitária.

ABNT: NBR 14.725

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FISPQ são baseadas em conhecimento atualizado. 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

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: CORO TAY DESINFETANTE PARA USO GERAL	Revisão 3 Data: 06/01/2020 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

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação de perigo do grupo químico:

Corrosão/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, corrosivo

2.5 Frases de perigo:

H314- Provoca queimadura severa na pele e dano aos olhos

H401- Tóxico para os organismos aquáticos

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, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

2.6.2 RESPOSTA À EMERGÊNCIA:

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

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: CORO TAY DESINFETANTE PARA USO GERAL	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 2

Cópia não controlada

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

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: CLORO TAY DESINFETANTE PARA USO GERAL	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 3

Cópia não controlada

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

Materiais seguros para embalagens: Frasco de polietileno

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: CLORO TAY DESINFETANTE PARA USO GERAL	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 4

Cópia não controlada

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): 12,5 a 13,5

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 e, eventualmente queimaduras.

OLHOS: irritação e lacrimejamento intensos. Edema de córnea pode estar presente, além de erosão do epitélio corneal.

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, edema de glote e mais raramente edema pulmonar.

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 3 Data: 06/01/2020 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

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: ALVEJANTE TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 1

Cópia não controlada

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Alvejante Tay.

Aplicação: Alvejante para roupas brancas.

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

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação de perigo do grupo químico:

Corrosão/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, corrosivo

2.5 Frases de perigo:

H314- Provoca queimadura severa na pele e dano aos olhos

H401- Tóxico para os organismos aquáticos

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, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

2.6.2 RESPOSTA À EMERGÊNCIA:

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

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: ALVEJANTE TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 2

Cópia não controlada

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 2,45% +/- 0,05%

Hidróxido de sódio (NaOH), CAS NUMBER 1310-73-2, Concentração 0,10% +/- 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 dificuldade respiratória, tosse e falta de ar, encaminhar para o hospital mais próximo. Leve esta FISPQ para orientar o médico.

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: ALVEJANTE TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 3

Cópia não controlada

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

Materiais seguros para embalagens: Frasco de polietileno

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: ALVEJANTE TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 4

Cópia não controlada

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 das fragrâncias Floral e Fresh lemon

Cor: levemente amarelado

PH (sol. 1%): 9,5 à 10,5

PH (puro): 12,0 a 13,0

Solubilidade: totalmente solúvel em água

Densidade relativa: 1,020 a 1,060

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 e, eventualmente queimaduras.

OLHOS: irritação e lacrimejamento intensos. Edema de córnea pode estar presente, além de erosão do epitélio corneal.

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, edema de glote e mais raramente edema pulmonar.

Toxicidade Aguda: N/A

Efeitos Locais: N/A

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: ALVEJANTE TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 5

Cópia não controlada

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 321 DE 28/11/2019 – Regulamento técnico para saneantes categorizados como Alvejantes à base de hipoclorito de sódio ou hipoclorito de cálcio.

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.

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

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: TIRA MANCHAS TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 1

Cópia não controlada

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Tira Manchas Tay.

Aplicação: Pré-lavagem para roupas brancas e coloridas.

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

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação de perigo do grupo químico:

Corrosão/Irritação dermal- Categoria 1A

Lesões/Irritações oculares- Categoria 2A

Perigo ao Meio ambiente aquático- Categoria 3

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:

Atenção, oxidante

2.5 Frases de perigo:

H315- Provoca irritação à pele.

H401- Tóxico para os organismos aquáticos

2.6 Frases de Precaução:

2.6.1 PREVENÇÃO:

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

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

2.6.2 RESPOSTA À EMERGÊNCIA:

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

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: TIRA MANCHAS TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 2

Cópia não controlada

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:

P410 + P412 Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C.

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

Percarbonato de sódio (2 Na₂CO₃ 3 H₂O), CAS NUMBER 15630-89-4, Concentração 6,00% +/- 0,50%.

Carbonato de sódio (Na₂CO₃), CAS NUMBER 497-19-8.

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. Encaminhar a vítima para o serviço de saúde mais próximo. Leve esta FISPQ para orientar o médico.

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

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: TIRA MANCHAS TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 3

Cópia não controlada

Perigos específicos: Não utilizar os produtos que contenham percarbonato de sódio com outros, principalmente com amônia, cloro e ácidos ou então aquecê-los. Estas misturas podem desprender gases extremamente tóxicos como dióxido de cloro e amônio e ainda, reações com geração de calor.

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. A adição de água dilui o produto tornando-o próprio para descarte após análise prévia.

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 cloro, 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 cloro ou amônia , para que não ocorra liberação de gases tóxicos.

Produtos incompatíveis: Cloro, amônia e ácidos.

Materiais seguros para embalagens: Frasco de polietileno

Recomendados: Frascos de Polietileno

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: TIRA MANCHAS TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 4

Cópia não controlada

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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

9. PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Estado físico: pó granulado

Odor: característico da fragrância Floral

Cor: branco.

PH (sol. 1%): 9,5 à 10,5

PH (puro): N.A.

Solubilidade: aprox. 220g/L

Densidade relativa: 2,53

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, cloro ou ácidos ocorrem a formação de dióxido de cloro e amônio.

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 e, eventualmente queimaduras.

OLHOS: irritação e lacrimejamento intensos. Edema de córnea pode estar presente, além de erosão do epitélio corneal.

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.

Toxicidade Aguda: N/A

Efeitos Locais: N/A

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Para proteger o meio ambiente, este produto requer controle de pH para tornar-se apto ao descarte em

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: TIRA MANCHAS TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 5

Cópia não controlada

corpos d'água.

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

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.

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

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: TIRA MANCHAS SEM CLORO TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 1

Cópia não controlada

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Tira Manchas sem cloro Tay.

Aplicação: Pré-lavagem para roupas brancas e coloridas.

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

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação de perigo do grupo químico:

Corrosão/Irritação dermal- Categoria 1A

Lesões/Irritações oculares- Categoria 2A

Perigo ao Meio ambiente aquático- Categoria 3

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:

Atenção, oxidante

2.5 Frases de perigo:

H315- Provoca irritação à pele.

H401- Tóxico para os organismos aquáticos

2.6 Frases de Precaução:

2.6.1 PREVENÇÃO:

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

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

2.6.2 RESPOSTA À EMERGÊNCIA:

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

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: TIRA MANCHAS SEM CLORO TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 2

Cópia não controlada

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:

P410 + P412 Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas
superiores a 50 °C.

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

Peróxido de hidrogênio (H₂O₂), CAS NUMBER 7722-84-1, Concentração 5,00% +/-
0,25%

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. Encaminhar a vítima para o serviço de saúde mais próximo.
Leve esta FISPQ para orientar o médico.

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

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: TIRA MANCHAS SEM CLORO TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 3

Cópia não controlada

Perigos específicos: Não utilizar os produtos que contenham peróxido de hidrogênio com outros, principalmente com amônia, cloro e álcalis ou então aquecê-los. Estas misturas podem desprender gases extremamente tóxicos como dióxido de cloro e amônio e ainda, reações com geração de calor.

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. A adição de água dilui o produto tornando-o próprio para descarte após análise prévia.

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 alcalinas, amônia ou cloro, 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 alcalinas, à base de cloro ou amônia , para que não ocorra liberação de gases tóxicos.

Produtos incompatíveis: Cloro, amônia e álcalis.

Materiais seguros para embalagens: Frasco de polietileno

Recomendados: Frascos de Polietileno

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: TIRA MANCHAS SEM CLORO TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 4

Cópia não controlada

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 da fragrância Floral

Cor: incolor, límpido.

PH (sol. 1%): 5,5 à 6,5

PH (puro): 3,50 a 4,50

Solubilidade: totalmente solúvel em água

Densidade relativa: 1,010 a 1,020

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, cloro e álcalis ocorrem a formação de dióxido de cloro e amônio.

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

Condições a serem evitadas: Temperaturas acima de 40°C

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

PELE: o contato direto pode provocar irritação da pele e, eventualmente queimaduras.

OLHOS: irritação e lacrimejamento intensos. Edema de córnea pode estar presente, além de erosão do epitélio corneal.

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.

Toxicidade Aguda: N/A

Efeitos Locais: N/A

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Para proteger o meio ambiente, este produto quebra-se rapidamente em água, oxigênio e outras

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: TIRA MANCHAS SEM CLORO TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 5

Cópia não controlada

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

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.

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

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: MULTIUSO TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 1

Cópia não controlada

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Multiuso Tay.

Aplicação: Limpador para uso geral, com ação desengordurante.

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

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação de perigo do grupo químico:

Corrosão/Irritação dermal- Categoria 3

Lesões/Irritações oculares- Categoria 2B

Perigo ao Meio ambiente aquático- Categoria 3

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)

Não exigido.

2.4 Palavras de advertência:

Não exigido.

2.5 Frases de perigo:

H315- Provoca irritação à pele.

H401- Tóxico para os organismos aquáticos

2.6 Frases de Precaução:

2.6.1 PREVENÇÃO:

P262 Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

2.6.2 RESPOSTA À EMERGÊNCIA:

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.

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: MULTIUSO TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 2

Cópia não controlada

P321 Tratamento específico.

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

2.6.3 ARMAZENAMENTO:

P410 + P412 Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C.

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

Lauril éter sulfato de sódio (C₁₂H₂₅SO₄Na), CAS NUMBER 9004-82-4, Massa Molar 420 g/mol, Concentração 2,00% +/- 0,25%

Butilglicol (C₆H₁₄O₂), CAS NUMBER 111-76-2, Concentração 2,00% +/- 0,10%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

CONTATO COMA 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. Encaminhar a vítima para o serviço de saúde mais próximo. Leve esta FISPQ para orientar o médico.

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

Medidas de proteção para a Brigada de Combate a Incêndios: Utilizar equipamento e roupas apropriadas para contato com produtos tensoativos.

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

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: MULTIUSO TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 3

Cópia não controlada

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. A adição de água dilui o produto tornando-o próprio para descarte após análise prévia.

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.

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.

Produtos incompatíveis: Não identificado.

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 das fragrâncias Original, Green e Orange.

Cor: incolor, límpido.

PH (sol. 1%): 8,0 à 9,0

PH (puro): 10,5

Solubilidade: totalmente solúvel em água

Densidade relativa: 1,000 a 1,010

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

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

Reações perigosas: Não identificado.

Materiais incompatíveis: Não identificado.

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: MULTIUSO TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 4

Cópia não controlada

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

PELE: o contato direto pode provocar irritação da pele e, eventualmente queimaduras.

OLHOS: irritação e lacrimejamento intensos. Edema de córnea pode estar presente, além de erosão do epitélio corneal.

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.

Toxicidade Aguda: N/A

Efeitos Locais: N/A

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Para proteger o meio ambiente, este produto quebra-se rapidamente em água. Produto biodegradável.

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

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.

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: MULTIUSO TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 5

Cópia não controlada

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

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: DESINFETANTE TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 1

Cópia não controlada

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Desinfetante Tay.

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

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação de perigo do grupo químico:

Corrosão/Irritação dermal- Categoria 3

Lesões/Irritações oculares- Categoria 2B

Perigo ao Meio ambiente aquático- Categoria 3

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)

Não exigido.

2.4 Palavras de advertência:

Não exigido.

2.5 Frases de perigo:

H315- Provoca irritação à pele.

H401- Tóxico para os organismos aquáticos

2.6 Frases de Precaução:

2.6.1 PREVENÇÃO:

P262 Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

2.6.2 RESPOSTA À EMERGÊNCIA:

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.

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: DESINFETANTE TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 2

Cópia não controlada

P321 Tratamento específico.

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

2.6.3 ARMAZENAMENTO:

P410 + P412 Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C.

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:

Cloreto de alquil dimetil benzil amônio/cloreto de didecil dimetil amônio, CAS NUMBERS 8001-54-5/7173-51-5, Concentração 0,35% +/- 0,05%.

Nonil fenol etoxilado (C₁₅H₂₄O), CAS NUMBER 9016-45-9, Concentração <0,50%.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

CONTATO COMA 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. Encaminhar a vítima para o serviço de saúde mais próximo. Leve esta FISPQ para orientar o médico.

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

Medidas de proteção para a Brigada de Combate a Incêndios: Utilizar equipamento e roupas apropriadas para contato com produtos tensoativos.

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

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: DESINFETANTE TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 3

Cópia não controlada

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. A adição de água dilui o produto tornando-o próprio para descarte após análise prévia.

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.

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.

Produtos incompatíveis: Não identificado.

Materiais seguros para embalagens: Frasco de polietileno ou PET.

Recomendados: Frascos de Polietileno ou PET.

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 das fragrâncias Bouquet de Lavanda, Capim limão, Campo das hortênsias e Bosque de eucaliptos.

Cor: característica de cada versão: Lilas, Verde, Azul e Branco.

PH (sol. 1%): 7

PH (puro): 6,0-7,5

Solubilidade: totalmente solúvel em água

Densidade relativa: 1,000 a 1,010

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

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

Reações perigosas: Não identificado.

Materiais incompatíveis: Não identificado.

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: DESINFETANTE TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 4

Cópia não controlada

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

PELE: o contato direto pode provocar irritação da pele e, eventualmente queimaduras.

OLHOS: irritação e lacrimejamento intensos. Edema de córnea pode estar presente, além de erosão do epitélio corneal.

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.

Toxicidade Aguda: N/A

Efeitos Locais: N/A

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Para proteger o meio ambiente, este produto quebra-se rapidamente em água. Produto biodegradável.

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 com ação antimicrobiana harmonizado no âmbito do Mercosul.

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

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: DESINFETANTE TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 5

Cópia não controlada

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

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

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: PEDRA SANITÁRIA TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 1

Cópia não controlada

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Pedra sanitária Tay

Aplicação: Detergente sanitário

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

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação de perigo do grupo químico:

Corrosão/Irritação dermal- Categoria 4

Lesões/Irritações oculares- Categoria 2B

Perigo ao Meio ambiente aquático- Categoria 4

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:

Atenção

2.5 Frases de perigo:

H302 Nocivo se ingerido.

H305 Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

H312 Nocivo em contato com a pele.

H413 Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.

2.6 Frases de Precaução:

2.6.1 PREVENÇÃO:

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto..

2.6.2 RESPOSTA À EMERGÊNCIA:

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: PEDRA SANITÁRIA TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 2

Cópia não controlada

P305 + P351 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Se persistir a irritação, procure o médico, levando o rótulo do produto.

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

P321 Tratamento específico.

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

2.6.3 ARMAZENAMENTO:

P403 Armazene em local bem ventilado.

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

Paradiclorobenzeno (1,4-(Cl)₂C₆H₄), CAS NUMBER 106-46-7, Concentração 99,5% +/- 0,5%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

CONTATO COMA 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. Encaminhar a vítima para o serviço de saúde mais próximo. Leve esta FISPQ para orientar o médico.

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

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: PEDRA SANITÁRIA TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 3

Cópia não controlada

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: evite descartar o produto diretamente ao meio ambiente.

Métodos para remoção e limpeza: Observar a legislação local. Recolher o excesso de produto, embalando em recipientes devidamente identificado, armazená-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: NA

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

Materiais seguros para embalagens: Invólucros plásticos impermeáveis.

Recomendados: Polietileno e polipropileno.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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

9. PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: PEDRA SANITÁRIA TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 4

Cópia não controlada

Estado físico: sólido

Odor: característico a éter

Cor: levemente branco

PH (sol. Em 0,06 g/L): 7

PH (puro): N.A.

Solubilidade: 0,008 g/100ml (pouco solúvel em água)

Densidade relativa: 1,25

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 gases tóxicos.

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

11.INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

PELE: o contato direto pode provocar irritação da pele.

OLHOS: irritação e lacrimejamento moderado.

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.

Toxicidade Aguda:

Efeitos Locais: N/A

12.INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Para proteger o meio ambiente, descartar este produto em conformidade com a legislação atual.

13.CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição:

Produto: Observar legislação local relevante.

NPS 020	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)	Código: FISPQ / HC008
	Nome do produto: PEDRA SANITÁRIA TAY	Revisão 3 Data: 06/01/2020 PAG 5

Cópia não controlada

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

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.

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