

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## PortoKoll® Portolab Cleanmax



Versão 1.0

Número da FISPQ: 100000040122

Data da revisão: 22.10.2021

### SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : PortoKoll® Portolab Cleanmax  
Código do produto : 100000040122  
Tipo de produto : líquido

#### Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Empresa : Sika S.A.  
Avenida Dr. Alberto Jackson Byington 1525  
Osasco CEP 06276-000  
Telefone : (011) 3687-4600  
Número do telefone de emergência : PROQUÍMICA: 08001108270  
SIKA (DDG): 08007037340  
Endereço de e-mail : info.ambiente@br.sika.com

### SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação do GHS

Corrosivo para os metais : Categoria 1  
Corrosivo para a pele : Categoria 1  
Lesões oculares graves : Categoria 1  
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única : Categoria 3 (Sistema respiratório)

#### Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H290 Pode ser corrosivo para os metais.  
H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frases de precaução : **Prevenção:**  
P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.  
P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
**Resposta de emergência:**  
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/ tome uma ducha.  
P304 + P340 + P310 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## PortoKoll® Portolab Cleanmax



Versão 1.0

Número da FISPQ: 100000040122

Data da revisão: 22.10.2021

P305 + P351 + P338 + P310 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. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

### Armazenamento:

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

### Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

## SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

### Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
ácido clorídrico (solução)	7647-01-0	>= 50 - < 70

## SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Recomendação geral : Sair da área perigosa.  
Consultar um médico.  
Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão.
- Se inalado : Remover para local ventilado.  
Após exposição prolongada, consultar um médico.
- Em caso de contato com a pele : Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.  
Lavar com sabão e muita água.  
É necessário tratamento médico imediato, visto que as lesões da pele não tratadas dão origem a feridas de cicatrização difícil e demorada.
- Em caso de contato com o olho : Quantidades pequenas espirradas nos olhos podem causar danos irreversíveis no tecido e cegueira.  
Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.  
Continuar a lavagem dos olhos durante o transporte para o hospital.  
Remova as lentes de contato.  
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
- Se ingerido : Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois.  
NÃO provoque vômito.  
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.  
Transportar imediatamente o paciente para um hospital.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Os danos à saúde podem ser retardados.  
efeitos corrosivos  
efeitos irritantes  
Tosse  
Problemas respiratórios  
Dermatite  
Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos à saúde e sintomas.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## PortoKoll® Portolab Cleanmax



Versão 1.0

Número da FISPQ: 100000040122

Data da revisão: 22.10.2021

Notas para o médico :  
Provoca lesões oculares graves.  
Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
Provoca queimaduras graves.  
: Tratar de acordo com os sintomas.

### SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.  
Produtos perigosos da combustão : Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

Métodos específicos de extinção : Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.  
Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

### SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Usar equipamento de proteção individual.  
Negar o acesso à pessoas desprotegidas de EPI.

Precauções ambientais : Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.  
Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

Métodos e materiais de contenção e limpeza : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem).  
Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

### SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Orientação para prevenção de fogo e explosão : Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

Recomendações para manuseio seguro : Evitar ultrapassar a limite de exposição relativa à profissão (ver seção 8).  
Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.  
Para a proteção individual, consultar a seção 8.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.  
Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os produtos químicos.

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.  
Não comer nem beber durante o uso.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## PortoKoll® Portolab Cleanmax



Versão 1.0

Número da FISPQ: 100000040122

Data da revisão: 22.10.2021

Não fumar durante o uso.  
Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.

Condições para armazenamento seguro : Armazenar no recipiente original.  
Guardar em local bem arejado.  
Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento.  
Observar os avisos dos rótulos.  
Armazenar de acordo com os regulamentos do local.

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

#### Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
ácido clorídrico (solução)	7647-01-0	CEIL	4 ppm 5.5 mg/m <sup>3</sup>	Nr 15
Informações complementares: Grau de insalubridade: máximo				

#### Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória : Utilize proteção respiratória, a menos que haja ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está de acordo com o recomendado pelas diretrizes.  
A classe de filtro para o respirador deve ser adequada à concentração máxima esperada de contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) que possa surgir durante o manuseio do produto. Se essa concentração for excedida, um aparelho portátil de respiração deverá ser usado.

Proteção das mãos : Luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos, que obedecem a um padrão aprovado, devem ser usadas durante todo o tempo de manuseio de produtos químicos, se a taxa de risco indicar que é necessário.

Proteção dos olhos : Óculos de segurança que obedecem um padrão de aprovação devem ser usados quando uma avaliação de risco indicar que isto é necessário.

Proteção do corpo e da pele : Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.

### SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto : Líquido

Cor : verde-claro

Odor : característico

Limite de Odor : dados não disponíveis

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## PortoKoll® Portolab Cleanmax



Versão 1.0

Número da FISPQ: 100000040122

Data da revisão: 22.10.2021

pH	:	1.0
Ponto de fusão / Ponto de congelamento	:	dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	:	dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	Não aplicável
Taxa de evaporação	:	dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	dados não disponíveis
Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior	:	dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior	:	dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	0.01 hPa
Densidade relativa do vapor	:	dados não disponíveis
Densidade	:	1.083 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade		
Solubilidade em água	:	dados não disponíveis
Solubilidade em outros solventes	:	dados não disponíveis
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	:	dados não disponíveis
Temperatura de autoignição	:	dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	dados não disponíveis
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmica	:	dados não disponíveis
Viscosidade, cinemática	:	> 20.5 mm <sup>2</sup> /s ( 40 °C (104 °F))
Riscos de explosão	:	dados não disponíveis
Propriedades oxidantes	:	dados não disponíveis

### SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	:	Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
Estabilidade química	:	O produto é quimicamente estável.
Possibilidade de reações perigosas	:	Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.
Condições a serem evitadas	:	dados não disponíveis

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## PortoKoll® Portolab Cleanmax



Versão 1.0

Número da FISPQ: 100000040122

Data da revisão: 22.10.2021

Materiais incompatíveis : dados não disponíveis  
Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

### SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### **Toxicidade aguda**

dados não disponíveis

#### **Corrosão/irritação à pele.**

Provoca queimaduras graves.

#### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca lesões oculares graves.

#### **Sensibilização respiratória ou à pele**

Sensibilização à pele.: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Toxicidade à reprodução**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única**

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Perigo por aspiração**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### **Ecotoxicidade**

dados não disponíveis

#### **Persistência e degradabilidade**

dados não disponíveis

#### **Potencial bioacumulativo**

dados não disponíveis

#### **Mobilidade no solo**

dados não disponíveis

#### **Outros efeitos adversos**

#### **Produto:**

Informações ecológicas adicionais : Não existe dado algum sobre este produto.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## PortoKoll® Portolab Cleanmax



Versão 1.0

Número da FISPQ: 100000040122

Data da revisão: 22.10.2021

### SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos de disposição

- Resíduos : Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.  
Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.
- Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.  
Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.  
Não reutilizar os recipientes vazios.

### SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentos internacionais

##### IATA-DGR

- Nº UN/ID : UN 1760  
Nome apropriado para embarque : Corrosive liquid, n.o.s.  
Classe de risco : 8  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Corrosive  
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 856  
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 852

##### Código-IMDG

- Número ONU : UN 1760  
Nome apropriado para embarque : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
Classe de risco : 8  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : 8  
Código EmS : F-A, S-B  
Poluente marinho : não

#### Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

#### Regulamento nacional

##### ANTT

- Número ONU : UN 1760  
Nome apropriado para embarque : LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.  
Classe de risco : 8  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : 8  
Número de risco : 80

#### Precauções especiais para os usuários

As classificações de transporte aqui fornecidas servem apenas a fins informativos, e se baseiam exclusivamente nas propriedades do material desembalado, conforme descrito nesta Folha de

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## PortoKoll® Portolab Cleanmax



Versão 1.0

Número da FISPQ: 100000040122

Data da revisão: 22.10.2021

Dados de Segurança. Classificações de transporte podem variar por modo de transporte, tamanho dos pacotes e variações em regulamentações regionais ou nacionais.

### SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

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

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH) : Não aplicável

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Não aplicável  
Convenção Internacional de Armas Químicas

Compostos orgânicos voláteis : Diretiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010 , relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)  
Não aplicável

### SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança corresponde ao nosso nível de conhecimento no momento da publicação. Excluem-se quaisquer garantias. Aplicam-se as nossas Condições de Venda em vigor. Por favor, consulte a ficha de dados do produto antes de qualquer uso e processamento.