FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ nº 007
Produto: Solução HCl 0,1M (Para Limpeza de Eletrodo de pH)
Rev.02 25/03/2014

1- IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto:	Solução HCl 0,1M
Principais usos recomendados:	Limpeza de eletrodo de pH
Código interno de identificação do produto:	47269
Nome da empresa:	Ind. e Com. de Eletro Eletrônica GEHAKA Ltda.
Endereço:	Av. Duquesa de Goiás, 235 – Real Parque - SP
Telefone da empresa:	(11) 2165-1100

2- IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico

Reações adversas em contato com a pele e os olhos

Elementos Apropriados da Rotulagem

Pictograma

Palavra de advertência: **Nocivo**

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura:

Substâncias	Sinônimo	Peso molecular	Fórmula Molecular	CAS Number
Água	-	-	H2O	7732-18-5
Ácido Clorídrico	Cloreto de hidrogênio	36,46g/mol	HCl	7647-01-0

Ind. e Com. Eletro Eletrônica GEHAKA Ltda.
Av.: Duquesa de Goiás, 235
Real Parque – SP – Brasil
CEP: 05686-900
Tel.: (11) 2165-1100
vendas@gehaka.com.br
www.gehaka.com.br

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele:	Lavar abundantemente com água
Contato com os olhos:	Enxaguar abundantemente com água, mantendo a pálpebra aberta
Ingestão:	Beber bastante água. Consultar um médico se necessário

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Perigos específicos:	Não é inflamável

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Métodos para limpeza:	Absorver com agente higroscópico

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Usar equipamento de proteção individual durante o manuseio

Armazenamento: Após abrir o frasco, não retornar alíquota usada ao mesmo e conservá-lo fechado sob refrigeração (5ºC a 10ºC). Não congelar.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de proteção individual apropriados:

Luvas descartáveis de látex

Óculos de segurança

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Forma	Líquido
- Cor	Incolor
- Odor	Inodoro
- pH	~ 1,30
- Ponto de Ebulição	100,2°C
- Densidade	1,01 g/cm^3
- Solubilidade em água	Solúvel em água em qualquer proporção

Ind. e Com. Eletro Eletrônica GEHAKA Ltda.
Av.: Duquesa de Goiás, 235
Real Parque – SP – Brasil
CEP: 05686-900
Tel.: (11) 2165-1100
vendas@gehaka.com.br
www.gehaka.com.br

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

10- REATIVIDADE E ESTABILIDADE

Condições a evitar:	Exposição a temperaturas elevadas
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Aminas, metais alcalinos, bases fortes, sais de ácidos oxi-halogênico, ácido sulfúrico, compostos de hidrogênio, semi-metálicos e aldeídos
Produtos de decomposição perigosa:	Não existem indicações

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não estão disponíveis dados quantitativos à toxicidade

Propriedades previsíveis devido a natureza do componente principal da preparação:

Inalação de vapores:	Irritação das mucosas
Longa exposição do produto:	Dermatite
Contato com os olhos:	Irritação grave
Ingestão em grandes quantidades:	Náuseas e vômitos

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não estão disponíveis dados quantitativos sobre os efeitos ecológicos

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição

Produto:	Seguir as normas locais do controle do meio ambiente
Embalagem:	Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto classificado como não perigoso para fins de transporte

15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Símbolo: X

Ind. e Com. Eletro Eletrônica GEHAKA Ltda.
Av.: Duquesa de Goiás, 235
Real Parque – SP – Brasil
CEP: 05686-900
Tel.: (11) 2165-1100
vendas@gehaka.com.br
www.gehaka.com.br

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

O Não Cumprimento das informações descritas acima, isenta a GEHAKA de responsabilidade pelo uso indevido do produto.

Centros de Informações Toxicológicas

Belo Horizonte - Serviço de Toxicologia de Minas Gerais - Hospital João XXIII
Fone: (31) 3239-9224 / 3239-9223 (Hospital) (31) 3239-9308 / 3224-4000 (Tel. CIT) Fax: (31) 3239-9260(CIT)

Porto Alegre - Centro de Informações Toxicológicas do Rio Grande do Sul
Fone: (51) 3217-1751 (Tel. CIT) Fax: (51) 3217-9067

Recife - Centro de Assistência Toxicológica de Pernambuco - Hospital da Restauração - 1º andar
Fone: (81) 3421-5444 R. 151 (Tel. Hospital) Fax: (81) 3421-5927 / 3423-8263

Rio de Janeiro - Centro de Controle de Intoxicações do Rio de Janeiro - Hospital Universitário
Clementino Fraga Filho Fone: (21) 2573-3244 / 2290-3344 (Tel. CIT) - Fax: (21) 2573-7079 (CIT)

Salvador - Centro de Informações Anti-Veneno da Bahia - CIAVE - Hospital Geral Roberto Santos
Fone: (71) 387-3414 / 387-4343 e 0800 284 43 43 Fax: (71) 387-3414

São Paulo - Centro de Controle de Intoxicações de São Paulo - Hospital Municipal Dr. Artur Ribeiro de Saboya
Fone/Fax: (11) 5012-2399 (Tel. CIT) (11) 5012-5311 (atendimento médico) Atendimento: 0800 771 37 33

Ind. e Com. Eletro Eletrônica GEHAKA Ltda.
Av.: Duquesa de Goiás, 235
Real Parque – SP – Brasil
CEP: 05686-900
Tel.: (11) 2165-1100
vendas@gehaka.com.br
www.gehaka.com.br