



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: PERA-TEC IND

Data da última revisão 09/05/2017	Versão: 1	FISPQ Nº 226	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): PERA-TEC IND

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Desinfetante para indústria alimentícia

Código interno de identificação da substância ou mistura: 621

Nome da Empresa: Tecpon Ind. e Com. de Prod. Quím. Ltda

Endereço: Rua Nelson Teichmann, 275

Complemento: Distrito Industrial - Cachoeirinha/RS

Telefone para contato: (51) 3441 6500

Telefone para emergências: 0800 5105377

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Toxicidade aguda - Oral: Categoria 5 - Corrosão/irritação à pele: Categoria 2 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H303 - Pode ser nocivo se ingerido . H315 - Provoca irritação à pele . H319 - Provoca irritação ocular grave .

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
- **Prevenção:** P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.
- **Resposta à emergência:** 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.
- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** NE - Não exigidas

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não apropriada

Outras informações: Não aplicável

3. Composição e informações sobre os ingredientes



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: PERA-TEC IND

Data da última revisão 09/05/2017	Versão: 1	FISPQ Nº 226	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Fenacetina	62-44-2	0,001 - 0,02%
Acetanilida	103-84-4	0,001 - 0,02%
Peróxido de Hidrogênio 50%	7722-84-1	12 - 14%
Ácido Acético 98%	64-19-7	2 - 3,6%

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Em uso normal não ocasiona irritabilidade. Em caso de exposição excessiva, remover indivíduo para local arejado.
- **Contato com a pele:** Remover a roupa contaminada. lavar as partes atingidas com água em abundância. procurar assistência médica
- **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância por 15 minutos Procurar assistência médica.
- **Ingestão:** Não provoque vômito. Remover o material remanescente da boca. Beber água em abundância. Procurar assistência médica, levando a ficha de segurança do produto.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode provocar irritação ocular e dérmica

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Não induzir ao vômito

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Produto à base de água, não combustível, não contém componentes voláteis.

Meios de extinção inadequados: Não aplicável

Perigos específicos da substância ou mistura: O super aquecimento da embalagem aumenta a pressão interior do recipiente, ocasionando risco de explosão.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento individual de respiração e roupa de proteção completa. Não inalar gases de explosão e/ou combustão

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Prevenção de contato com mucosas e olhos. Evitar inalação de nevoas e vapores.



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: PERA-TEC IND

Data da última revisão 09/05/2017	Versão: 1	FISPQ Nº 226	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento respiratório. Utilizar roupas de PVC

Precauções ao meio ambiente: Derrames ou descargas não controladas em cursos de água devem ser comunicados as autoridades competentes.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Estancar o vazamento quando possível. Remover com auxílio de material absorvente adequado. Dispor de acordo com a legislação vigente.

Isolamento da área: Manter afastadas pessoas não autorizadas

Métodos e materiais para a limpeza: Recuperação: Conter o líquido derramado com areia ou terra. Se possível transferir para recipiente devidamente identificado. Nunca use material orgânico para absorver o derramamento. Neutralização: Neutralizar através da adição lenta e controlada de produto químico alcalino ou de grandes quantidades de água.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPIs) como descrito na seção 8.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável, produto não inflamável em condições usuais. Manter previamente afastado de fontes de ignição e calor.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Não aplicar o produto em superfícies aquecidas, evitando assim a formação de vapores irritantes
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** Manter afastado de comidas e bebidas. Lavar as mãos antes de qualquer pausa e no final do período de trabalho. Durante o período de trabalho não comer, beber, fumar ou tomar quaisquer medicamentos. Retirar as roupas contaminadas de imediato.
 - **Inapropriadas:** Comer, beber ou fumar ao manusear o produto.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Manter em local seco, fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Evitar exposição do produto à contaminação.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Embalagem plástica. Recomendado a embalagem original de fábrica (Plástica)
 - **Inadequados:** Não utilize outra embalagem que não seja original

Outras informações: Não aplicável

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: PERA-TEC IND

Data da última revisão 09/05/2017	Versão: 1	FISPQ Nº 226	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Nenhuma medida de controle de engenharia é necessária. Recomenda-se ventilação adequada e existência de dispositivos como chuveiro de emergência e lava-olhos

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança hermeticamente fechados
- **Proteção da pele:** Avental de PVC impermeável, botas de borracha ou outros de acordo com as condições de trabalho.
- **Proteção respiratória:** Não aplicável
- **Proteção das mãos:** Luvas resistentes a produtos químicos, como as de PVC ou látex.
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Líquido; **Forma:** Líquido; **Cor:** Incolor a amarelo
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não aplicável
- **pH:** 2,5 (+/-0,5)
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não aplicável
- **Ponto de ebulição inicial:** Não aplicável
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não aplicável
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- **Taxa de evaporação:** Não aplicável
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não aplicável
- **Pressão de vapor:** Não aplicável
- **Densidade de vapor:** Não aplicável
- **Densidade relativa:** 1,00 g/ml (+/-0,05)
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água
- **Coeficiente de partição - n-octanol/água:** Não aplicável
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não aplicável
- **Viscosidade:** Não aplicável
- **Outras informações:** Não aplicável



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: PERA-TEC IND

Data da última revisão 09/05/2017	Versão: 1	FISPQ Nº 226	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Produto estável em condições normais de uso

Reatividade: Não disponível

Possibilidade de reações perigosas: Não disponível

Condições a serem evitadas: Exposição à umidade, calor, chamas e faíscas.

Materiais incompatíveis: Produtos alcalinos

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Toxicidade aguda oral (DL 50 oral = 3.561,25 mg/Kg) categoria 5

Corrosão/irritação da pele: Pode provocar irritações na pele e/ou dermatites

Lesões oculares graves/irritação ocular: Produto Irritante ocular

Sensibilização respiratória ou à pele: Não classificado sensibilizante por contato com a pele

Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado

Carcinogenicidade: Não classificado

Toxicidade à reprodução: Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não classificado

Perigo por aspiração: Não classificado

Outras informações: Não classificado

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Grandes derramamentos podem causar prejuízos à vida aquática e qualidade da água.

Persistência e degradabilidade: Não disponível

Potencial bioacumulativo: Não potencialmente bioacumulável

Mobilidade no solo: Não classificado

Outros efeitos adversos: Não aplicável

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- Produto:** Determinada para a solução de ácido peracético 0,2%: diluir o produto em água na proporção de 1/5 (5 litros de água para cada litro do produto). O Ácido Peracético é biodegradável o produto de sua decomposição é água oxigênio e Ácido Acético, as informações para descarte refere-se ao produto ativo e visa esclarecer o processo de decomposição do mesmo. Respeitar a legislação municipal, estadual e/ou federal em vigor.



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: PERA-TEC IND

Data da última revisão 09/05/2017	Versão: 1	FISPQ Nº 226	Página 6 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Dar o destino final de acordo com a legislação municipal, estadual e/ou federal em vigor..

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: PERA-TEC IND

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Regulamentações adicionais: NBR 26, NBR 14725 (Parte 1, 2, 3 e 4) e Decreto 2657/98

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Não aplicável

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

APRESENTAÇÃO:PERA-TEC IND é um desinfetante líquido a base de ácido peracético, para ser utilizado manualmente por circulação ou imersão em processo de desinfecção de superfícies inanimadas (pisos, paredes, equipamentos e utensílios). Não forma espuma, sendo recomendado para sistema CIP.

UTILIZAÇÃO: Indústrias de laticínios, frigoríficos, cervejarias, indústrias alimentícias em geral, cosméticas, farmacêuticas, açúcar e álcool, papel e celulose, tratamento de água e efluentes entre outras.

DESINFECÇÃO: Diluir o produto na concentração de 5%, ou seja, 1 parte do produto em 20 partes de água. Tempo de contato: 10 minutos.

MANUSEIO: Manter a solução em uso em recipiente plástico tampado. Sempre utilizar EPI (equipamento de proteção individual) padrão: protetor facial ou ocular, luvas plásticas (nitrílica, butílica ou de procedimento) e avental.

PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA/MS SOB Nº 317800060

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: PERA-TEC IND

Data da última revisão 09/05/2017	Versão: 1	FISPQ Nº 226	Página 7 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências: [BRASIL - RESOLUÇÃO Nº. 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº. 420

[ECHA] EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration