



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE  
PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

PRODUTO: DESINFETANTE ZAB

FISPQ 02

Versão:004  
Data: 27.04.2017

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto:	Desinfetante de uso geral ZAB
Empresa:	Comolimpa Indústria Química Ltda
Endereço:	Rod. BR116- Quadra B – Lote 15 Dist. Ind. Imborés – V. da Conquista - BA
Responsável Técnico:	Engº Ronaldo Livingstone Bulhões Ferreira (CRQ 07300696-7ª R)
Telefone:	(0xx77) 3420-6350
Telefone Emergência:	0800 - 284 4343
Site na Internet:	<a href="http://www.zab.ind.br">www.zab.ind.br</a>

## 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome Químico:	Cloreto de alquildimetilbenzilamônio + Cloreto de didecildimetilamônio
Sinônimos:	Desinfetante de uso geral.
Natureza química:	Sal quaternário de amônio; cloreto de benzalcônio.
Fórmula química do ativo:	$C_{11}H_{11}NR_1Cl/C_9H_{13}NR_2Cl + C_{22}H_{48}ClN$
Peso Molecular:	Não se aplica
Principais usos do produto:	Uso puro: desinfecção de superfícies Uso diluído: limpeza de superfícies e aromatizador de ambiente.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

<b>Nome químico:</b>	Cloreto de alquildimetilbenzilamônio
Registro CAS:	68391-01-5 / 8001-54-5
<b>Nome químico:</b>	Cloreto de didecildimetilamônio
Registro CAS:	7173-51-5
<b>Nome químico:</b>	Nonilfenol etoxilado
Registro CAS:	9016-45-9

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Perigos mais importantes:	Ingestão acidental por crianças <u>Efeitos do produto:</u>
Efeitos ao meio ambiente:	O produto é biodegradável.
Efeitos adversos à saúde humana:	Produto não irritante. A inalação e ingestão são as rotas de entrada do produto no organismo. Dependendo do tempo de exposição, pode afetar o sistema respiratório superior, mucosas, pele e olhos.
Efeitos na reprodução:	Nenhum efeito conhecido

Efeitos carcinogênicos:	Nenhum efeito conhecido
Efeitos crônicos:	Nenhum efeito conhecido
Classificação do produto:	Produto Risco II (Registrado na ANVISA)

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação	Remover a vítima para ambiente com ar fresco. Caso haja dificuldade de respiração, providenciar socorro imediatamente.
Contato com a pele	Lavar continuamente a parte afetada com água fria, por pelo menos 20 minutos. A lavagem pode ser feita com água e sabão neutro. Persistindo sinais de irritação, procure um médico.
Ingestão	Não induzir o vômito. Não fazer lavagem gástrica. Providenciar socorro imediato.
Olhos	Lavar os olhos com água em abundância por pelo menos 20 minutos mantendo as pálpebras bem abertas. Persistindo sinais de irritação, procure um médico.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Ponto de fulgor:	Não é inflamável.
Método utilizado:	Não aplicável.
Temperatura de inflamabilidade no ar:	Limite Inferior: não aplicável. Limite Superior: não aplicável.
Meios de extinção:	Não aplicável.
Riscos de fogo e explosão:	Não aplicável.

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

Precauções mínimas:	Usar luvas de borracha e óculos de segurança. Sinalizar o local.
Remoção de fontes de ignição:	Não aplicável. Produto não inflamável
Controle de poeira:	Não aplicável.
Medidas de emergência:	Manter o pessoal em local seguro. A prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos devem seguir conforme descrição do item 4
Precauções mínimas:	Usar luvas de borracha e óculos de segurança. Sinalizar o local.
Remoção de fontes de ignição:	Não aplicável. Produto não inflamável
Precauções com o meio ambiente:	O produto é biodegradável.

#### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas:	Antes de usar, leia as instruções do rótulo. Evitar a inalação do produto. Manusear o produto com ventilação local adequada. Evitar contato direto com o produto. Manter os recipientes fechados.
-------------------	---

Orientação para manuseio seguro:	Seguir as instruções do rótulo.
	<u>Condições de armazenagem:</u>
Recomendações:	A armazenagem deve ser feita em área coberta, fresca e ventilada.
Condições de embalagem:	Manter os recipientes fechados adequadamente em ambientes secos e bem ventilados. Evitar temperaturas extremas e exposição direta ao sol.
Materiais incompatíveis:	Evitar contato direto do produto com os compostos citados no item 10.
Materiais seguros para embalagem:	Frascos de polietileno.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção respiratória:	Utilizar máscara com elemento filtrante adequado.
Proteção de olhos e face:	Usar óculos de proteção sempre que houver risco de contaminação por respingo de produto. Em alguns casos deve-se utilizar máscara de proteção facial total.
Proteção das mãos:	Usar luvas de borracha látex.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido.
Aparência:	Líquido
Odor:	Característico
pH (produto puro) a 25°C:	Aproximadamente 4,0 - 7,0
pH (solução 1%) a 25°C:	Aproximadamente 5,0 - 7,0
Ponto de ebulição:	100°C
Ponto de congelamento:	Não determinado.
Solubilidade em água (% em peso):	Completa.
Densidade:	0,980 – 1,000 g/ml
Composto Orgânico volátil (em peso):	Não determinado.
Peso específico:	0,980 – 1,000 g/ml
Temperatura de decomposição térmica:	Não determinado.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade	Produto estável a temperatura ambiente.
Condições a evitar	Exposição direta ao sol e calor.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Contato com a pele:	Corrosividade cutânea: leve a moderada. Classe IV: sem irritação após 72 horas
---------------------	---

Contato com os olhos: Irritabilidade ocular: produto pouco irritante.  
Classe IV: leve hiperemia da conjuntiva reversível em 72 horas.

Toxicidade aguda: DL50 > 2000 mg/kg

Efeitos sobre o meio ambiente: O produto é totalmente diluído em água.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

esgotos que utilizam digestão bacteriológica.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSICÃO

Produto: Diluir o produto em água e dispensar em pH neutro (aprox. 7)

Embalagem: As embalagens de polietileno são recicláveis por meio de operações de trituração, lavagem, aglutinação e extrusão. O material extrusado retorna à cadeia para reutilização em novas embalagens.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte de Produtos Perigosos: Produto classificado como não-perigoso por apresentar baixa corrosividade cutânea.

## 15. REGULAMENTAÇÕES

- Autorização do Ministério da Saúde: 3.02091-2
- Registro na ANVISA:
  - Desinfetante Herbal Citrus 1L: 3.2091.0010.001-8
  - Desinfetante Herbal Citrus 2L: 3.2091.0010.002-6
  - Desinfetante Floral 1L: 3.2091.0010.009-3
  - Desinfetante Floral 2L: 3.2091.0010.010-7
  - Desinfetante Floral 5L: 3.2091.0010.010-7
  - Desinfetante Marine 1L: 3.2091.0010.013-1
  - Desinfetante Marine 2L: 3.2091.0010014-1
  - Desinfetante Talco 1L: 3.2091.0010.003-4
  - Desinfetante Talco 2L: 3.2091.0010.004-2
  - Desinfetante Lavanda 1L: 3.2091.0010.011-5
  - Desinfetante Lavanda 2L: 3.2091.0010.012-3
  - Desinfetante Lavanda 5L: 3.2091.0010.012-3

