



**RELATÓRIO DE ENSAIO  
AÇÃO BACTERICIDA FRENTE A CEPAS ESPECÍFICAS DE  
*Staphylococcus aureus***

AA2 - 27741/09R  
 Cliente: SUNDET INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA  
 Endereço: Rua Humberto Holanda Cassundé, 202 Fortaleza - CE CEP: 60867-560  
 Protocolo Ecolyzer: 27741/09R

Recebimento da Amostra: 04/06/09

Início do Ensaio: 26/06/09

Término do Ensaio: 28/06/09

Emissão do Relatório: 01/02/10

Amostra: KIM ALVL

Composição Química Declarada (%): Cloro Ativo: 10; Hidróxido De Sódio: 8; Água : 82

Quantidade: 5L

Lote Declarado: 0001

Fab: 27/05/09

Val: 27/11/09

**RESULTADO**

***Staphylococcus aureus* (ATCC 6538)**

5 mL/1L

10 minutos

Eliminação de 60 dos 60 cilindros

**CONCLUSÃO**

De acordo com os resultados obtidos no ensaio, a amostra KIM ALVL pode ser considerada SATISFATORIA na eficácia bactericida frente a *Staphylococcus aureus* (ATCC 6538), quando utilizada na concentração de 5 mL/1L e tempo de contato de 10 minutos.

**Metodologia:**

Testing Disinfectants against *Staphylococcus aureus* - Use-Dilution Method, AOAC Official Method 955.15, AOAC 17<sup>th</sup> Edition 2000.

- O resultado refere-se à amostra recebida.
- Amostragem realizada pelo cliente.
- Este relatório atende os requisitos da NBR ISO/IEC 17025, o qual garante a rastreabilidade dos dados gerados no ensaio.
- É proibida a reprodução parcial deste Relatório.

*Vanessa Vedoveto*  
 Vanessa Vedoveto  
 Analista Responsável  
 CRBio 51500/01-D

*Hagnes Aparecida de Almeida*  
 Hagnes Aparecida de Almeida  
 Gerente Técnico  
 CRQ: 04161893 - IV Região

=====



RELATÓRIO DE ENSAIO  
**AÇÃO BACTERICIDA FRENTE A CEPAS ESPECÍFICAS DE**  
***Pseudomonas aeruginosa***

AA4 27741/09R

Ciente: SUNDI 1 INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA

Endereço: Rua Humberto Holanda Cassandé 202 Fortaleza - CE CEP: 60857-591

Protocolo Ecolyzer 27741/09R

Recebimento da Amostra: 04/06/09

Início do Ensaio: 24/06/09

Término do Ensaio: 26/06/09

Emissão do Relatório: 01/02/10

Amostra: KIM ALVL

Composição Química Declarada (%): Cloro Ativo: 10 Hidróxido De Sódio: 8 Água: 82

Quantidade: 5L

Lote Declarado: 0001

Fab: 27/05/09

Val: 27/11/09

### RESULTADO

Microorganismo Teste

***Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 15442)**

Diluição de Uso

5 mL/1L

Tempo de Contato

10 minutos

Resultado

Eliminação de 60 dos 60 cilindros

### CONCLUSÃO

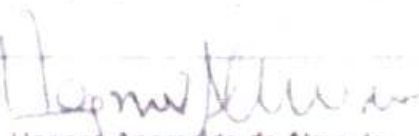
De acordo com os resultados obtidos no ensaio, a amostra KIM ALVL pode ser considerada SATISFATORIA na eficácia bactericida frente a *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 15442) quando utilizada na concentração de 5 mL/1L e tempo de contato de 10 minutos.

#### Metodologia:

Testing Disinfectants against *Pseudomonas aeruginosa* - Use-Dilution Method AOAC Official Method 964.02, AOAC 17<sup>th</sup> Edition 2000

- O resultado refere-se à amostra recebida
- Amostragem realizada pelo cliente
- Este relatório atende os requisitos da NBR ISO/IEC 17025, o qual garante a rastreabilidade dos dados gerados no ensaio
- É proibida a reprodução parcial deste Relatório

  
Vanessa Vedovelo  
Analista Responsável  
CRBio 51500/01-D

  
Hagnes Aparecida de Almeida  
Gerente Técnico  
CRQ 04161893 - IV Região

RELATÓRIO DE ENSAIO

**DETERMINAÇÃO DO TEOR DE CLORO ATIVO**

TPA9 - 27741/09R

**Cliente:** SUNDET INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA

**Endereço:** Rua Humberto Holanda Cassundê, 202 Fortaleza - CE CEP: 60867-560

**Protocolo Ecolyzer:** 27741/09R

**Recebimento da Amostra:** 04/06/2009

**Início do Ensaio:** 05/06/2009

**Término do Ensaio:** 05/06/2009

**Emissão do Relatório:** 01/02/2010

**Amostra:** KIM ALVL

**Composição Química Declarada (%):** Cloro Ativo 10, Hidróxido De Sódio: 8, Água: 82

**Quantidade:** 5L

**Lote Declarado:** 0001

Fab: 27/05/09

Val: 27/11/09

**RESULTADO**

O valor médio do Teor de Cloro Ativo encontrado para a amostra **KIM ALVL** nas condições do ensaio foi de **9,76 ± 0,06%**.

**Metodologia:**

INCQS, 2003. Determinação do teor de cloro livre em saneantes. Manual da Qualidade 65.3110.010  
Rio de Janeiro: Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde.  
Relatório de Validação n° 03.00 - Determinação de Cloro Livre em produtos formulados ou matéria-prima sólidos - 22/03/2007.

- O resultado refere-se à amostra recebida.
- Amostragem realizada pelo cliente
- Este relatório atende os requisitos da NBR ISO/IEC 17025, o qual garante a rastreabilidade dos dados gerados no ensaio
- É proibida a reprodução parcial deste Relatório

*Henrique Pagani dos Santos*

Henrique Pagani dos Santos  
Analista Responsável  
CRQ 61497 - IV Região

*Hagnes Aparecida de Almeida*

Hagnes Aparecida de Almeida  
Gerente Técnico  
CRQ: 04161893 - IV Região

**PARECER TÉCNICO**

A empresa **KIMMAI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA**, vem por meio deste documento técnico esclarecer com base na legislação sanitária federal à qual é orientada e fiscalizada a fim de aferir o cumprimento das boas práticas de fabricação de seus produtos comercializados na categoria SANEANTES, esclarecer para quem interessar, que o produto **KIM ALV L**, tem o seu teor de ativo, no caso **HIPOCLORITO DE SÓDIO**, dentro dos parâmetros de comprovação e aceitação dentro da legislação específica regulatória, sendo este tipo de produto registrado pela **Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) federal e classificado como risco 2**. Devendo ao longo do período de validade ter seus limites de teores ativos comparados com os limites estabelecidos pelas **Resoluções da Anvisa N° 59/10 e 109/16**.

A **RDC N° 59/10** estabelece que, durante o prazo de validade, para teores abaixo de 2,5% p/p, a variação aceitável deve ser de  $\pm 15\%$  e para teores entre 2,5% e 10% p/p, limite de parâmetro no qual se encontra o produto **KIM ALV L**, a variação aceitável deve ser de  $\pm 10\%$  do valor declarado no rótulo. A **RDC N° 109/16** estabelece que, durante o prazo de validade do produto, o teor de cloro ativo deve estar entre 2,0% e 2,5% p/p para a categoria de alvejante e 3,9% a 5,6% p/p para a categoria de alvejante concentrado, parâmetro no qual se encontra o produto **KIM ALV L**, conforme laudo emitido por um laboratório analítico da Rede Brasileira de Laboratórios Analíticos em Saúde (**Reblas**) que é constituída por laboratórios analíticos, públicos ou privados, habilitados pela Anvisa, capazes de oferecer serviços de interesse sanitário com qualidade, confiabilidade, segurança e rastreabilidade.

**Teor de cloro ativo do KIM ALV L ATESTADO POR LAUDO (REBLAS):**

✓ 9,76  $\pm$  10%

**Intervalo aceitável fundamental em lei citada acima de:**

✓ 9,76  $\pm$  10% = 8,78 % a 10,73%

Desta maneira o produto atende tanto ao parâmetro do **TEOR DE ATIVO DECLARADO EXIGIDO POR LEI**, bem como garante um teor de cloro ativo acima do mínimo exigido ao fim da validade do produto.

Seguem as legislações citadas, bem como o laudo do teor de ativo, e o laudo do teor de ativo pelo seu tempo de validade de prateleira.

Ficamos à disposição,

Atenciosamente,

  
Joana Dantas - CRQ 10.1000.48

Responsável Técnica da **EMPRESA KIMMAI**



# KIM UMECT

UMECTANTE PASTOSO PARA LAVANDERIA



## DESCRIÇÃO

KIM-UMECT é um umectante pastoso, concentrado, que limpa com rapidez, garantindo eficiência nos processos de lavagem. Devido a sua composição, diminui o número de enxágues iniciais. Auxilia na remoção de sujidades proteicas e albuminosas. Pode ser usado em máquinas de lavar ou manualmente. Apresenta fácil dissolução em qualquer tipo de água. Possui tensoativo biodegradável. Por ser neutro não danifica as fibras dos tecidos.

## ESPECIFICAÇÕES QUÍMICAS, FÍSICO-QUÍMICAS, ORGANOLÉPTICAS

- Princípio ativo: Acido Sulfônico
- Aspecto: Pasta
- Cor: Amarelo claro
- Odor: Lavanda
- pH (1%) – 7,0 +- 0,5
- Densidade – 0,95 ± 0,05
- Teor de espuma – médio

CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL

## APLICAÇÃO

- Na operação de umectação de roupas hospitalares com sujidades pesadas (sangue, fezes, etc.).
- Na operação de lavagem de roupas delicadas de todas as cores e tecidos (lã, seda, etc.), com sujidades leves, em máquinas lavadoras ou manualmente.

## MODO DE USO

- Umectação: Usar de 1 a 2 g/Kg de roupa seca, por 5 à 10 minutos.
- Lavagem: Usar de 3 a 5 g/Kg de roupa seca, por 10 à 12 minutos.

## EMBALAGEM

Balde plástico de 20kg

## PRECAUÇÕES

Manter fora do alcance das crianças. Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água. Não ingerir. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar a embalagem ou rótulo, ou contatar o Centro de Informação Anti Venenos – (85) 3255-5050 / 3255-5012 – Fax (85) 3255-5048 (CIT) E-mail: ceatox@ijf.ce.gov.br.

Kimmai Indústria e Comércio de Produtos de Limpeza Ltda  
 Rua Humberto Holanda Cassundé, 202, Castelão - Fortaleza/CE – 60867-560  
 (85) 3232-9123

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
 Joana D'arc Pereira Dantas - CRQ: 10100048-CE  
 AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO /MS:  
 3.03.536-7 de 30/07/2007

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: **KIM UMECT**  
 NOME DA EMPRESA: Kimmai Indústria e Comércio de Produtos de Limpeza Ltda  
 ENDEREÇO: Rua Humberto Holanda Cassundé, 202, Castelão, Fortaleza/CE, 60867-560  
 TELEFONE: (85) 3232-9123  
 E-MAIL: kimmai@kimmai.com.br

### 2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

PRODUTO QUÍMICO	Preparado – Este produto é uma mistura	
NATUREZA QUÍMICA	Pasta umectante para lavanderia	
INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO	NOME QUÍMICO	N/A
	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO (% EM PESO)	N/A
	NÚMERO CAS	N/A
	OBSERVAÇÕES	N/A

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGO MAIS IMPORTANTE	Produto químico neutro
EFEITOS DO PRODUTO	O contato não apresenta causas de irritações à pele, aos olhos e mucosas, exceto em casos específicos de intolerâncias aos componentes do produto por pessoas alérgicas principalmente ao alcalinizante da formulação
PERIGOS ESPECÍFICOS	Não há necessidade de uso de EPI.
NÍVEL DE PERIGO	Fogo: 0, Saúde: 0, Reatividade: 0, Especial: 0

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO	Levar a pessoa para um local ventilado. Se houver sinais de intoxicação consultar um médico.
CONTATO COM OS OLHOS E A PELE	Lavar com água corrente durante 15 minutos. Consultar imediatamente um médico ou centro de intoxicações mais próximo. Centro de Assistência Toxicológica (Ceatox) – (85) 32555050
INGESTÃO	Não provocar vômito. Consultar imediatamente um médico ou centro de intoxicações mais próximo. Centro de Assistência Toxicológica (Ceatox) – (85) 32555050
ORIENTAÇÕES AO MÉDICO	Levar a ficha de dados de segurança ou rótulo do produto.
NÃO DÊ NADA POR VIA ORAL A UMA PESSOA INCONSCIENTE	

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS	O produto não é inflamável.
-------------------------------	-----------------------------

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA VAZAMENTO/DERRAMAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS	Não utilizar o produto sem seguir as orientações do rótulos
REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO	Não aplicável
CONTROLE DE POEIRA	Não aplicável
PREVENÇÃO DA INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSAS E OLHOS	Dispensado o uso de EPI. Produto neutro
PRECAUÇÕES AMBIENTAIS	Evitar que a contaminação siga para as águas superficiais e subterrâneas, assim como o solo e a vegetação.
MÉTODOS PARA LIMPEZA	O produto deve ser neutralizado lavando com água em abundância ou absorvido com mantas absorvedoras.

## 7. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE	Estável
REAÇÕES PERIGOSAS	Não existe notificação de reação perigosa com este produto
MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS	Não existe notificação de incompatibilidade com este produto
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO	Não especificado

## 8. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO

TOXICIDADE AGUDA	Não especificado.
EFEITOS LOCAIS	Não especificado.
SENSIBILIZAÇÃO	Produto químico, podendo provocar irritações à pele, aos olhos e vias respiratórias, utilizem equipamento de proteção individual no manuseio.

## 9. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTAIS E IMPACTOS DO PRODUTO CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

MÉTODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO	Disposição de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.
IMPACTO AMBIENTAL	Contém tensoativos biodegradáveis.



PRODUTO	Encaminhar para estação de tratamento de efluentes adequada ou incineração.
RESTO DE PRODUTO	Encaminhar para estação de tratamento de efluentes adequada ou incineração.
EMBALAGENS USADAS	Encaminhadas para incineração e não devem ser reutilizadas, encaminhar apenas para empresas especializadas e autorizadas na reutilização.

#### 10. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

TERRESTRES	Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a legislação de transporte de produtos perigosos vigentes.
NÚMERO ONU	Não aplicável.
CLASSE DE RISCO	Não aplicável.
NÚMERO DE RISCO	Não aplicável.

#### 11. REGULAMENTAÇÕES

INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA CONFORME ESCRITAS NO RÓTULO	Em caso de contato com os olhos ou outras partes do corpo, lavar com água corrente em abundância. Se houver irritação após a lavagem ou caso de ingestão acidental, não provoque vômitos. Procurar o Centro de Assistência Toxicológica (Ceatox) – (85) 32555050 ou auxílio médico mais próximo levando a embalagem ou rótulo do produto.
--	---

#### 12. OUTRAS INFORMAÇÕES

OUTRAS INFORMAÇÕES	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Normatizações do ministério da saúde – Agência Nacional de Vigilância Sanitária ANVISA – <a href="http://www.anvisa.gov.br">www.anvisa.gov.br</a>.</li> <li>▪ Consulte o rótulo quanto às instruções de uso.</li> <li>▪ Produto notificado na ANVISA/MS - 25351.163664/2018-67 - Vencimento: 26/03/2023</li> </ul>
RESPONSÁVEL TÉCNICA	Joana Dantas CRQ 10.1000.48



Consultas / Saneantes - Produtos Isentos de Registros / Saneantes - Produtos Isentos de Registros

## Detalhes do Produto

<b>Assunto</b>	3101 - Notificação de Produto de Risco 1.		
<b>Produto</b>	KIM UMECT		
<b>Empresa</b>	00.224.595/0001-69 - KIMMAI INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA - ME		
<b>Processo</b>	25351.163664/2018-67	<b>Área</b>	Saneantes
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO		

<b>Apresentação</b>	<b>Versão</b>	<b>Código / Descrição EAN</b>
BALDE PLASTICO + BALDE PLASTICO	[SEM NOME]	

## Rótulo

[Q Visualizar 1º Rótulo](#)[Q Visualizar 2º Rótulo](#)[Voltar](#)