

 	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ		
	Produto	LAVA ROUPAS ESPECIAL COQUEL COCO	
	Revisão: 08	Data de Emissão: 04/04/2007	Página: 1/6

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do produto	Lava roupas Especial Coquel Coco
Usos recomendados para a mistura	Lava roupas
Empresa	Cria Sim Produtos de Higiene Ltda
Endereço	Rua José Vieira dos Santos, nº 6.945 - Bairro Betel Paulínia - SP - Brasil
Telefone	(19) 3884 9640
Autorização de Funcionamento no Ministério da Saúde:	3.03346-1
E-mail	<a href="mailto:sac@casakm.com.br">sac@casakm.com.br</a>
Telefone para emergências	Centro de Intoxicações – CEATOX: (19) 3521 6700/ 3521 7555

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação da mistura:** Lesões oculares graves/ irritação ocular: Categoria 2  
Sensibilização da pele: Categoria 2

**Elementos de rotulagem:** **Pictogramas:**



**Frases de advertência:** Atenção

**Frases de perigo:**

H318 Provoca lesões oculares graves

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele

**Fases de precaução:**

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança

P264 Lave cuidadosamente a pele após o manuseio

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

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.

 	<b>Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ</b>		
	<b>Produto</b>	<b>LAVA ROUPAS ESPECIAL COQUEL COCO</b>	
	<b>Revisão: 08</b>	<b>Data de Emissão: 04/04/2007</b>	<b>Página: 2/6</b>

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto                      Mistura

**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:**

Substância	Nome químico	Número CAS	Faixa de concentração (%)
A	Tripolifosfato de sódio	7758-29-4	4,00 – 8,00
B	Linear alquil benzeno sulfonato de sódio	25155-30-0	8,00 – 13,00
C	Nonilfenol etoxilado 9,5 EO	127087-87-0	1,00 – 4,00
D	Dietanolamida de ácidos graxos de coco	68603-42-9	1,00 – 5,00

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Recomendação geral</b>	O prestador de primeiros socorros deve se proteger. Coloque roupas impregnadas com o produto em saco fechado, para subsequente descontaminação. Mostre esta FISPQ para o médico.
<b>Inalação</b>	Remova a vítima para local arejado. Em caso de dificuldade respiratória, fornecer oxigênio. Em caso de parada respiratória, providenciar respiração artificial. Procure auxílio médico imediato.
<b>Contato com a pele</b>	Remova as roupas e sapatos impregnados com o produto. Lave a pele exposta ao produto com grande quantidade de água corrente, preferencialmente sob um chuveiro. Procure auxílio médica se o contato foi prolongado ou se houver irritação, procurar auxílio médico, apresentando a embalagem do produto.
<b>Contato com os olhos</b>	Lave imediatamente com grande quantidade de água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Remova as lentes de contato quando for o caso e se possível. Procure auxílio médico imediato.
<b>Ingestão</b>	Lave a boca da vítima com água em abundância. Não induza o vômito. Vômito só poderá ser induzido por pessoa da área médica. Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso ocorra vômito, manter a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto para os pulmões. Procure auxílio médico imediatamente.
<b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios</b>	Inalação: Exposição prolongada pode causar irritação no trato respiratório. Dor de cabeça. Contato com a pele: Pode causar irritação na pele. Contato com os olhos: Pode causar irritação severa. Pode causar danos a córnea, íris e a visão. Ingestão: Pode causar desconforto e irritação gastrointestinal.
<b>Notas para o médico</b>	Não é conhecido antídoto disponível. Direcionar tratamento de acordo com os sintomas e as condições clínicas do paciente.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios de extinção</b>	Extintor de água spray, espuma, pó químico seco ou dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). que devem ser aplicados de acordo com as técnicas especificadas pelo fabricante.
<b>Perigos específicos da mistura</b>	Produto não inflamável. A queima do produto libera gases tóxicos e/ou irritantes, contendo óxidos de nitrogênio e óxidos de carbono.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</b>	Equipamento de proteção respiratória autônoma e roupas de proteção. Não deve ser direcionado jato de água diretamente sobre o produto em chamas, pois este poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo. Recipientes envolvidos no incêndio podem ser resfriados com água neblina.

 	<b>Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ</b>		
	<b>Produto</b>	<b>LAVA ROUPAS ESPECIAL COQUEL COCO</b>	
	<b>Revisão: 08</b>	<b>Data de Emissão: 04/04/2007</b>	<b>Página: 3/6</b>

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência</b>	Isolar e sinalizar a área. Manter afastadas fontes de calor e/ou ignição. Usar os equipamentos de proteção individual da Seção 8, para evitar contato com o produto derramado.
<b>Precauções ao meio ambiente</b>	Evite que o produto derramado atinja o solo, cursos de água, rede de esgoto e vegetação. Notificar as autoridades se o produto alcançar sistemas de drenagem ou cursos de água, ou se contaminar o solo ou a vegetação.
<b>Métodos e materiais para contenção e limpeza:</b>	Estanque o vazamento se possível. Contenha o produto derramado com diques de materiais inertes, como terras, areia, pó de serra etc. Elimine fontes de ignição e calor. Transfira para recipiente adequado. Recolha restos, com material absorvente apropriado e remova-os para local seguro. Destine o material com os resíduos de acordo com a seção 13 desta FISPQ.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Precauções para manuseio seguro:</b>	Manuseie o produto somente após ler e compreender as precauções. Use em área bem ventilada. Impedir a inalação do produto, contato com olhos, pele e roupas através de proteção adequada. Se ocorrer contato acidental, o local deve ser lavado imediatamente.
<b>Medidas de higiene:</b>	Assegure-se que os lava-olhos e chuveiro de segurança estejam próximos ao local de trabalho. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Manter o equipamento de proteção individual em boas condições de higiene. Lave bem as mãos e o rosto após o manuseio do produto. Lave roupas contaminadas ante de utilizá-las.
<b>Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:</b>	Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados. Mantenha afastado de produtos a base de agentes oxidantes fortes.
<b>Materiais para embalagem:</b>	Poietileno tereftalato (PET), Polietileno de alta intensidade (PEAD), Polipropileno (PP) e aço inoxidável.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<b>Parâmetros de controle:</b>	
<b>Limites de exposição ocupacional:</b>	Não estabelecido
<b>Indicadores biológicos:</b>	Não estabelecido
<b>Medidas de controle de engenharia:</b>	Promova ventilação ou sistema de exaustão para o exterior no local recomendado. É recomendado disponibilizar chuveiro de emergência e lava olhos na área de trabalho.
<b>Medidas de proteção pessoal:</b>	
<b>Proteção dos olhos/face:</b>	Usar óculos de proteção contra respingos.
<b>Proteção da pele:</b>	Usar calça e camisa de mangas longas, sem punhos ou golas apertadas, sapatos fechados. Luvas de borracha natural ou nitrílica. Sapatos de segurança.
<b>Proteção respiratória:</b>	Não aplicável em condições normais e bem ventiladas.
<b>Perigos térmicos:</b>	Usar máscara autônoma com filtro para vapores orgânicos/aminas em caso de exposição a vapores.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Aspecto:</b>	Líquido viscoso translúcido branco
<b>Odor:</b>	Característico

# CRIASIM



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

**Produto** LAVA ROUPAS ESPECIAL COQUEL COCO

**Revisão:** 08

**Data de Emissão:** 04/04/2007

**Página:** 4/6

<b>pH:</b>	7,00 – 9,00
<b>Ponto de fusão/ ponto de congelamento:</b>	Não aplicável
<b>Ponto de ebulição inicial ou faixa de temperatura de ebulição:</b>	Não aplicável
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não aplicável
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não aplicável
<b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	Não aplicável
<b>Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:</b>	Não aplicável
<b>Pressão de vapor:</b>	Não aplicável
<b>Densidade de vapor:</b>	Não aplicável
<b>Densidade Relativa:</b>	1,080 – 1,090 g/mL (25°C)
<b>Solubilidade(s):</b>	Completamente solúvel em água (25°C)
<b>Coefficiente de partição – n-octanol/água:</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não aplicável
<b>Viscosidade:</b>	2900 – 4500 cP (25°C) – LVT

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade e Reatividade:</b>	Estável nas condições corretas de uso e armazenamento.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Não reatividade perigosa é esperada.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Temperaturas elevadas. Fontes de ignição. Contato com materiais incompatíveis.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Agentes oxidantes fortes e ácidos.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	A queima pode produzir gases tóxicos e irritantes: óxidos de nitrogênio e óxidos de carbono.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	A mistura não apresenta toxicidade aguda oral, dérmica ou inalatória.
<b>Corrosão/Irritação da pele:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Lesões oculares graves/Irritação ocular:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não é esperado que a mistura provoque mutagenicidade em células germinativas.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não é esperado que mistura provoque mutagenicidade em células germinativas.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Dados não disponíveis.



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

**Produto** LAVA ROUPAS ESPECIAL COQUEL COCO

**Revisão:** 08

**Data de Emissão:** 04/04/2007

**Página:** 5/6

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

Mistura possui C e D, que causa toxicidade em sistema cardiovascular, fígado, rins, sangue e sistema respiratório.

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

Dados não disponíveis.

**Perigo por aspiração:**

Não é esperado que a mistura provoque perigo por aspiração.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:**

**Ecotoxicidade:**

A mistura contém substâncias que podem ser tóxica para os organismos aquáticos.

CL50 (Peixes):

Dados não disponíveis.

CE50 (Crustáceos):

Dados não disponíveis.

CE50 (Algas):

Dados não disponíveis.

**Persistência e degradabilidade:**

Dados não disponíveis.

**Potencial bioacumulativo:**

Dados não disponíveis.

**Mobilidade no solo:**

Dados não disponíveis.

**Outros efeitos adversos:**

Dados não disponíveis.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**Métodos recomendados para Destinação Final:**

**Produto:**

Destinar o produto para incineração, ou outro meio, conforme legislação vigente e política nacional de resíduos sólidos.

**Restos de produtos:**

Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser o mesmo estabelecido para o produto no item acima.

**Embalagem usada:**

Não reutilizar vazia. A embalagem pode ser reciclada, porém ela deve ser enviada para recicladores licenciados pelo órgão ambiental local. Se existirem restos do produto, elas devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto. Caso não seja possível a reciclagem da embalagem, destinar para aterros industriais.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

**Terrestre:**

Nº ONU: Produto não é classificado como perigoso para o transporte segundo Agência Nacional de Transportes (ANTT)

**Hidroviário:**

Não aplicável

**Aéreo:**

Não aplicável

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

 	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ		
	Produto	LAVA ROUPAS ESPECIAL COQUEL COCO	
	Revisão: 08	Data de Emissão: 04/04/2007	Página: 6/6

Norma ABNT-NBR 14725 (Parte de 1 a 4)  
Decreto Federal 2.657 de 3 de Julho de 1998  
Lei 12.305 de 02 de Agosto de 2010 (política nacional de resíduos sólidos)  
Decreto 7.404 de 23 de Dezembro de 2010  
Portaria 229 de 24 de Maio de 2011 – altera a norma regulamentadora n 26  
Resolução 420/2004 – Ministério dos transportes

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações acima estão baseadas no melhor de nosso conhecimento atual, descritas por profissionais com conhecimento multidisciplinar e tem por objetivo descrever nossos produtos sob o ponto de vista dos requerimentos de segurança. Não devem, porém, serem consideradas como garantia de propriedades específicas. Solicitamos que estas informações sejam levadas ao conhecimento de todas as pessoas que tenham contato direto ou indireto com este produto. Para maiores informações contatar a Cria Sim Produtos Higiene Ltda pelo telefone ou pelo e-mail acima mencionados na seção 1.

### Legendas e abreviaturas:

EPI – Equipamento de proteção individual  
CAS- *Chemical Abstracts Service*  
ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária  
CRQ – Conselho Regional de Química  
CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Society) (EUA)  
CE50: Concentração média para 50% da resposta máxima.  
CL: Concentração Letal - concentração de uma substância em um meio ambiente que provoca a morte após certo período de exposição.  
CL50: Concentração letal para 50% dos animais em teste.  
DBO: Demanda Bioquímica de Oxigênio.  
DL50: Dose Letal para 50% dos animais em teste.  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.  
Kow: Coeficiente de partição n-octanol/água.  
LOAEL: Menor dose com efeito adverso observado  
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health  
NOAEL: Nível onde não se observa efeito adverso  
WGK: Wassergefährdungsklasse (Alemanha) - Classes de Perigos para Água.