



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## ECOSOAP

### seção: 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : ECOSOAP

Outros meios de identificação : Não se aplica.

Usos recomendados : Cuidados com a pele

Restrições sobre a utilização : Reservado para uso industrial e profissional.

Informação de diluição do produto. : Produto é vendido pronto pra uso

Companhia : ECOLAB Química Ltda.  
Avenida Gupe, 10933  
Jd. Belval - Barueri – São Paulo, Brasil Cep.: 06422-120  
0800 704 1409  
sac.brasil@ecolab.com

Número do telefone de emergência : 0800 701 0450 (Planitox)

Data de edição : 11.08.2015

### seção: 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação do GHS

Perigoso ao ambiente aquático – agudo : Categoria 3

#### Elementos de rotulagem do GHS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES : Nocivo para os organismos aquáticos.

FRASES DE PRECAUÇÃO : **Prevenção:**  
Evite a liberação para o meio ambiente.  
**Disposição:**  
Descarte o conteúdo/ recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos.

Outros perigos : Não conhecido.

### seção: 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/preparação pura : Mistura

Nome químico	Nº CAS	Concentração: (%)
Cloretos de sódio/cálcio/magnésio	7647-14-5	1 - 5
Álcool éter sulfatos	9004-82-4	1 - 5
Alcalonaminas de ácidos graxos	68603-42-9	0,1 - 1

### seção: 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Em caso de contato com o olho : Enxaguar.

Em caso de contato com a : Enxaguar.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## ECOSOAP

pele

- Se ingerido : Enxágue a boca. Consultar o médico se os sintomas persistirem.
- Se inalado : Consultar o médico se os sintomas persistirem.
- Proteção para o prestador de socorros : Não são necessárias quaisquer medidas específicas de prevenção para prestadores de primeiros socorros.
- Notas para o médico : Tratar de acordo com os sintomas.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Consulte a Seção 11 para obter mais informações detalhadas sobre os sintomas e efeitos para a saúde.

### seção: 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios adequados de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.
- Agentes de extinção inadequados : Não conhecido.
- Perigos específicos no combate a incêndios : Não inflamável nem combustível.
- Produtos de combustão arriscada : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:  
Óxidos de carbono  
Óxidos de nitrogênio (NOx)  
Óxidos de enxofre  
Óxidos de fósforo
- Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Usar equipamento de proteção individual.
- Métodos específicos de extinção : Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

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

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Assegurar que a limpeza seja efetuada somente por pessoal treinado. Consulte as medidas de proteção indicadas.
- Precauções ambientais : Não permitir contato com terra, água de superfície ou subterrânea.
- Métodos e materiais de contenção e limpeza : Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e colocar o líquido dentro de contêineres para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver Limpar os resíduos remanescentes com água. Em caso de grandes derramamentos, represar o material derramado ou contê-lo para assegurar que não atinja um curso de água.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## ECOSOAP

### seção: 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Recomendações para manuseio seguro : Não são necessários conselhos especiais para o manuseio.
- Condições para armazenamento seguro : Mantenha fora do alcance das crianças. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Estocar em recipientes adequados e etiquetados.
- Temperatura de estocagem : 5 °C a 45 °C

### seção: 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

- Medidas de controle de engenharia : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

#### Equipamento de Proteção Individual (EPI)

- Proteção dos olhos : Não é necessário equipamento especial de proteção.
- Proteção das mãos : Não é necessário equipamento especial de proteção.
- Proteção para a pele : Não é necessário equipamento especial de proteção.
- Proteção respiratória : Normalmente, não é necessário equipamento pessoal protetor de respiração.
- Medidas de higiene : Nenhuma medida específica identificada.

### seção: 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Aspecto : viscoso
- Cor : opalescente, laranja
- Odor : Perfumes, Fragrâncias
- pH : 5,5 - 8,5, 100 %
- Ponto de fulgor : Não se aplica., Não sustenta a combustão.
- Limite de odor : Dados não disponíveis
- Ponto de fusão/congelamento : Dados não disponíveis
- Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : > 100 °C
- Taxa de evaporação : Dados não disponíveis
- Inflamabilidade (sólido, gás) : Dados não disponíveis
- Limite de explosão, superior : Dados não disponíveis
- Limites de explosão, inferior : Dados não disponíveis
- Pressão do vapor : Dados não disponíveis

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## ECOSOAP

Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis
Densidade relativa	: 1,0 - 1,1
Solubilidade em água	: solúvel
Solubilidade em outros solventes	: Dados não disponíveis
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	: Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Dados não disponíveis
Decomposição térmica	: Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemática	: 954,095 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Riscos de explosão	: Dados não disponíveis
Propriedades oxidantes	: A substância ou mistura não está classificada como oxidante.
Peso molecular	: Dados não disponíveis
COV	: Dados não disponíveis

### seção: 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química	: Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
Condições a serem evitadas	: Não conhecido.
Materiais incompatíveis	: Não conhecido.
Produtos de decomposição perigosa	: Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: Óxidos de carbono Óxidos de nitrogênio (NOx) Óxidos de enxofre Óxidos de fósforo

### seção: 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre as possíveis rotas de exposição : Inalação, Contato com os olhos, Contato com a pele

#### Efeitos potenciais para a saúde

Olhos	: Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
Pele	: Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
Ingestão	: Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
Inalação	: Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## ECOSOAP

Exposição crônica : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

### Experiência com exposição humana

Contato com os olhos : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

Contato com a pele : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

Ingestão : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

Inalação : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

### Ecotoxicidade

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa de toxicidade aguda : > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por inalação : Dados não disponíveis

Toxicidade aguda por via dérmica : Dados não disponíveis

Corrosão/irritação da pele : Dados não disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular : Dados não disponíveis

Sensibilização respiratória ou à pele : Dados não disponíveis

Carcinogenicidade : Dados não disponíveis

Efeitos para a reprodução : Dados não disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas : Dados não disponíveis

Teratogenicidade : Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Dados não disponíveis

Perigo por aspiração : Dados não disponíveis

### Componentes

Toxicidade aguda por via dérmica : Cloretos de sódio/cálcio/magnésio  
DL50 Coelho: > 10.000 mg/kg

Alcalonaminas de ácidos graxos  
DL50 Ratazana: > 2.000 mg/kg

## seção: 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Ecotoxicidade

Efeitos ambientais : Nocivo para os organismos aquáticos.

### Produto

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## ECOSOAP

Toxicidade para os peixes : Dados não disponíveis

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : Dados não disponíveis

Toxicidade para as algas : Dados não disponíveis

### Componentes

Toxicidade para os peixes : Cloretos de sódio/cálcio/magnésio  
96 h CL50 Peixes: 5.840 mg/l

Álcool éter sulfatos  
96 h CL50 Peixes: 7,1 mg/l

Alcalonaminas de ácidos graxos  
96 h CL50 Peixes: 3,6 mg/l

### Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

### Potencial bioacumulativo

Dados não disponíveis

### Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

### Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

## seção: 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de destruição : Descarte o produto, restos de produto e embalagens usadas conforme as Legislações Federais, Estaduais, Municipais e locais em vigência. Se necessário consulte o órgão ambiental. A classificação dos resíduos deve ser determinada segundo a Norma Brasileira 10004 "Resíduos Sólidos - Classificação". O transporte e a disposição devem ser realizados por uma empresa devidamente licenciada. Não reutilize o recipiente para nenhum fim. NÃO DESCARREGAR EM ESGOTOS, NO SOLO OU EM QUALQUER CURSO DE AGUA.

## seção: 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

O embarcador/expedidor/remetente é responsável por assegurar que a embalagem, rotulagem e marcações estejam em conformidade com o modo de transporte selecionado.

### Transporte terrestre (ANTT 420)

Mercadorias não perigosas

### Transporte aéreo (IATA)

Entrar em contato com a área Regulatória para verificar a elegibilidade para frete aéreo

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## ECOSOAP

Transporte marítimo

(IMDG/IMO)

Mercadorias não perigosas

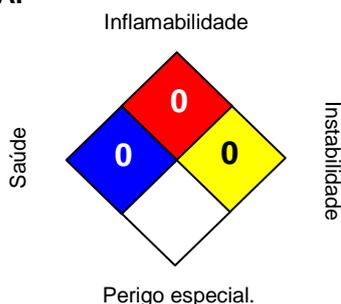
### seção: 15. REGULAMENTAÇÕES

#### REGULAMENTOS NACIONAIS BRASIL

Brasil: Nossa FISPQ cumpre com a norma Brasileira ABNT NBR 14725.

### seção: 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

NFPA:



HMIS III:

<b>SAÚDE</b>	<b>0</b>
<b>INFLAMABILIDADE</b>	<b>0</b>
<b>RISCOS FÍSICOS</b>	<b>0</b>

0 = insignificante, 1 = leve,  
2 = médio, 3 = forte  
4 = Extreme, \* = crônico

Data de edição : 11.08.2015  
Versão : 1.0  
Preparado por : Assuntos regulatórios

INFORMAÇÕES REVISTAS: Alterações significativas nos regulamentos e informações de saúde para esta revisão são indicadas por uma barra, na margem esquerda do MSDS.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.