

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

Nome do produto : ECOSOAP NEUTRO

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 : 30.07.2015

**seção: 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Classificação do GHS**

Irritação ocular : Categoria 2A  
Perigoso ao ambiente aquático – agudo : Categoria 3

**Elementos de rotulagem do GHS**

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Cuidado

PERIGOS MAIS IMPORTANTES : Provoca irritação ocular grave.  
Nocivo para os organismos aquáticos.

FRASES DE PRECAUÇÃO : **Prevenção:**  
Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Evite a liberação para o meio ambiente.  
**Resposta de Emergência:**  
Em caso de exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
**Armazenagem:**  
Armazene em local fechado à chave.  
**Disposição:**  
Descarte o conteúdo/ recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos.

Outros perigos : Não conhecido.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## ECOSOAP NEUTRO

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

Substância/preparação pura : Mistura

Nome químico	Nº CAS	Concentração: (%)
Álcool éter sulfatos	9004-82-4	10 - 30
Cloreto	Ingrediente patenteado	1 - 5
Alcalonaminas de ácidos gordos	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 pele : Enxaguar.

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.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## ECOSOAP NEUTRO

### 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. Consultar as seções 7 e 8 para medidas de proteção.
- 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.

### 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. 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 : opaco, branco
- Odor : característico
- pH : 6,0 - 8,0, 100 %

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### ECOSOAP NEUTRO

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
Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis
Densidade relativa	: 1,0 - 1,1
Solubilidade em água	: solúvel
Solubilidade em outros solventes	: Dados não disponíveis
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	: Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Dados não disponíveis
Decomposição térmica	: Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Dados não disponíveis
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
---	--

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## ECOSOAP NEUTRO

### Efeitos potenciais para a saúde

Olhos	: Provoca irritação ocular grave.
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.
Exposição crônica	: Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

### Experiência com exposição humana

Contato com os olhos	: Vermelhidão, Dor, Irritação
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	: Cloreto
--------------------------	-----------

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## ECOSOAP NEUTRO

dérmica DL50 Coelho: > 10.000 mg/kg  
Alcalonaminas de ácidos gordos  
DL50 Ratazana: > 2.000 mg/kg

### seção: 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### Ecotoxicidade

Efeitos ambientais : Nocivo para os organismos aquáticos.

#### Produto

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

Cloreto  
96 h CL50 Peixes: 5.840 mg/l

Alcalonaminas de ácidos gordos  
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

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## ECOSOAP NEUTRO

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

### Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Mercadorias não perigosas

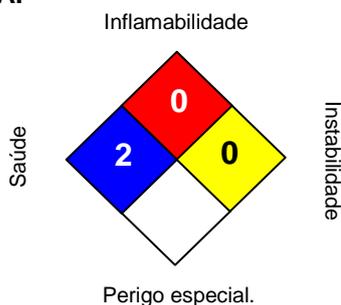
## seção: 15. REGULAMENTAÇÕES

### 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>2</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 : 30.07.2015  
Versão : 1.1  
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.