



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos Detergente Limão Barbarex

### 1. Identificação do Produto e da Empresa

**Nome do produto:** Detergente Limão Barbarex

**Código Interno:** 1093

**FISPQ:** 1

#### Identificação da Empresa

**Senir Embalagens Ltda**

Av. Carlos Rosenfeld, 185 - Cachoeira

13.460-000 - Nova Odessa - SP

Telefone: (19) 3466-8888

Fax: (19) 3466-1888

#### Telefone de Emergência

**ABIQUIM:** 0800.11.8270

### 2. Composição e Informação sobre os Ingredientes

**Nome Químico:** Não aplicável

#### Caracterização Química do Ingrediente Ativo:

**TIPO DE PRODUTO:** PREPARADO

**NATUREZA QUÍMICA:** DETERGENTE NEUTRO

#### Ingredientes ou Impurezas Que Podem Contribuir Para Risco

Item	Nome Químico Comum	% Em Peso	Número CAS	Tolerância Cobaias
1	Hidróxido de sódio	0,5 - 2,0	1310-73-2	40 mg/Kg

### 3. Identificação dos Perigos

**PERIGOS MAIS IMPORTANTES:** PRODUTO QUÍMICO PURO LEVEMENTE ALCALINO

#### EFEITOS DO PRODUTO:

O CONTATO PROLONGADO PODE CAUSAR IRRITAÇÕES AOS OLHOS, PELE E MUCOSAS

#### PERIGOS ESPECÍFICOS:

PRODUTO QUÍMICO PURO LEVEMENTE ALCALINO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES AOS OLHOS, PELE E MUCOSAS, UTILIZE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL NO MANUSEIO.

#### Efeitos Ambientais

Referente ao Ingrediente Ativo:

- **Toxicidade Bacteriológica:**

Prejudicial > 1.000 mg/L

Espécie: Não Disponível

Método - Fermentação

- **Toxicidade Piscea:**

LC 50 1,0 a 10,0 mg/L

Espécie - não disponível

Método - não disponível

Exposição - 96 horas

- **Biodegradabilidade:**

>90% Método - OECD

- **DQO:** 2.800 (mgO<sub>2</sub>/L)

## 4. Medidas de Primeiros Socorros

- **Inalação**  
Remover a vítima para local ventilado
- **Contato com a pele**  
LAVAR COM AGUA EM ABUNDANCIA, REMOVER ROUPAS CONTAMINADAS.
- **Contato com os olhos**  
LAVAR COM ÁGUA CORRENTE POR 15 MINUTOS.
- **Ingestão**  
NÃO PROVOCAR VÔMITO - ENCAMINHAR A VÍTIMA AO AUXÍLIO MÉDICO - EMERGÊNCIAS ENTRAR EM CONTATO COM O CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS **FONE: 0800 148110**
- **Notas para Médicos**  
Informar o estado da vítima e o grau de exposição com o produto. Tratamento sintomático.

## 5. Medidas de Combate a Incêndio

- **Meios de Extinção Adequados**  
PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL
- **Perigos Específicos**  
Não aplicável
- **Ponto de Fulgor**  
Não aplicável
- **Ponto de Ignição**  
Não aplicável
- **Ionogeneidade**  
Não aplicável

## 6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

- **Proteção Individual**  
Máscara de proteção respiratória, botas, luvas de PVC e óculos de segurança. .
- **Procedimentos**  
PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL
- **Métodos Para Limpeza**  
O PRODUTO DEVE SER NEUTRALIZADO LAVANDO COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA OU ABSORVIDO COM MANTAS ABSORVEDORAS. ESTANCAR VAZAMENTO. EVITAR QUE O PRODUTO PENETRE EM CURSOS DE RIOS. LAVAR RESÍDUOS COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA.

## 7. Manuseio e Armazenamento

- **Procedimento Técnico**  
NO ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS AS EMBALAGENS DEVEM MANTER A DEVIDA IDENTIFICAÇÃO DO RÓTULO, DE MODO QUE O USUÁRIO IDENTIFIQUE O RISCO QUE O PRODUTO PROPICIE.
- **Condições para Armazenamento**  
PRODUTO QUÍMICO PURO LEVEMENTE ALCALINO, O CONTATO PROLONGADO PODE CAUSAR IRRITAÇÕES AOS OLHOS, PELE E MUCOSAS. NÃO ARMAZENAR PRÓXIMO A PRODUTOS ÁCIDOS.

## 8. Controles de Exposição e Proteção Individual

- **Controle contra fogo e explosão:** Não aplicável

### Equipamentos de Proteção Individual Adequados

- **Proteção respiratória:** NÃO NECESSÁRIA EM AMBIENTE VENTILADO.
- **Proteção dos olhos:** ÓCULOS DE PROTEÇÃO AMPLA VISÃO

- **Proteção das mãos, pele e do corpo:** LUVAS DE PROTEÇÃO LÁTEX NITRILICO, BOTA DE BORRACHA E AVENTAL IMPERMEÁVEL.

## 9. Propriedades Físico-Químicas

- **ESTADO FÍSICO:** Líquido
- **ODOR:** Característico
- **PH:** 7,0 - 8,0
- **PESO ESPECÍFICO:** 1,010 - 1,030 g/cm<sup>3</sup>
- **TEOR DE ATIVOS:** 6,00 - 9,5%
- **TEOR DE TENSOATIVOS ANIONICOS:** 5,00 - 9,5%
- **SOLUBILIDADE EM ÁGUA:** TOTALMENTE SOLÚVEL
- **VISCOSIDADE:** 600,0 - 900,0 cS
- **PONTO DE EBULIÇÃO:** ACIMA DE 85 C

## 10. Estabilidade e Reatividade

- **ESTABILIDADE:** ESTÁVEL
- **REAÇÕES PERIGOSAS:** PRODUTOS CATIÔNICOS E ÁCIDOS FORTES
- **MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS:** NÃO TEMOS REGISTROS DE INCOMPATIBILIDADE DE SUBSTÂNCIAS COM ESTE PRODUTO
- **PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:** NÃO ESPECIFICADO

## 11. Informação Toxicológica

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

**Toxidade oral Aguda:** NÃO ESPECIFICADO

**Irritabilidade Dérmica:** Irritante

**Toxidade Ocular:** Irritante

## 12. Informações Ecológicas

### Efeitos Ambientais, comportamentos e impactos do produto:

CONTÉM TENSOATIVOS BIODEGRADÁVEIS

## 13. Considerações sobre Tratamento e disposição: Descarte

### Métodos de Tratamento e Disposição:

O descarte deve ser feito de acordo com a regulamentação aplicável (Federal, estadual ou municipal). ENCAMINHAR PARA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES ADEQUADA OU INCINERAÇÃO

## 14. Informações para Transporte

**NÚMERO DA ONU** - Não se aplica

**CLASSE DE RISCO** - Não se aplica

**NÚMERO DE RISCO** - Não se aplica

OS VEÍCULOS DE TRANSPORTES DE PRODUTOS PERIGOSOS DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS VIGENTES.

## 15. Informações sobre Regulamentação

Este item traz informações sobre a legislação vigente referente a produtos químicos, enfocando a parte de rotulagem. Legislação: Para fins de consulta, a legislação penitente é a seguinte:

**Documento:** Decreto 79.094

**Data:** 05/01/1977

**Assunto:** Regulamenta a lei 6.360 de 23/09/96. Submete ao Sistema de Vigilância Sanitária os medicamentos, insumos farmacêuticos, drogas, correlatos, cosméticos, produtos de higiene, Saneamento e Outros.

**Documento:** Lei 8.078

**Data:** 11/09/1990

**Assunto:** Código de Defesa do Consumidor.

**Documento:** Portaria 89

**Data:** 25/08/1994

**Assunto:** Determina que o registro dos produtos Saneantes e Domissanitários "Água Sanitária" e "Alvejante" categoria Congênera a Detergente Alvejante e Desinfetante para uso geral seja procedido de acordo com as normas regulamentares definidas na portaria.

**Documento:** RDC 01

**Data:** 27/11/1978

**Assunto:** Aprova as normas a serem obedecidas pelos detergentes e seus congêneres.

## 16. Outras Informações

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, QUINTA EDIÇÃO, Autor: N. IRVING SAX

### NORMATIZAÇÕES DO MINISTÉRIO DA SAÚDE - AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA ANVISA PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA/SP

[www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br)

Caso o usuário observe a necessidade de qualquer tipo de alteração para revisão, deverá entrar em contato com a administração através do envio de documento pelo e-mail: [barbarex@barbarex.com.br](mailto:barbarex@barbarex.com.br) aos cuidados do Setor de Regulamentação, onde iremos realizar o registro e análise do mesmo.