



## PINHO SOL ORIGINAL

*Esta Ficha de Informação de Produto Químico Industrial não se destina ao consumidor e não aborda o uso do produto. Consulte a etiqueta do produto para informações relativas ao seu uso.*

Versão 2.0

Número MSDS: 200000043454

Data da revisão: 08/fev/2019

### 1. Identificação do Fabricante e Produto

**Nome do Produto:** Pinho Sol Original

#### Coordenadas do fabricante e do fornecedor

**Nome do Fabricante:** Colgate-Palmolive Industrial Ltda

**Endereço:** Rua Santo Eurilo, 195

São Paulo – SP, 05345-040, Brazil

**Telefone:**

**Telefone de emergência:** 0800 703 77 22 – SAC; 0800 701 0450 - Centro de Intoxicação

### Utilização recomendada da substância química e restrições de utilização

**Utilizações recomendadas:** Limpador de uso doméstico para todos os fins.

### 2. Identificação de Perigos

#### Vista geral de emergência

Forma	líquido
Cor	castanho

#### Efeitos potenciais sobre a saúde

**Inalação:** Não são esperados efeitos adversos devido à inalação.

**Pele:** O contato prolongado irrita a pele.

**Olhos:** Irritante para os olhos no contato direto.

**Ingestão:** Pode ser perigoso se engolido em grandes quantidades.

**Condições médicas agravadas:** Não conhecidas.



## PINHO SOL ORIGINAL

*Esta Ficha de Informação de Produto Químico Industrial não se destina ao consumidor e não aborda o uso do produto. Consulte a etiqueta do produto para informações relativas ao seu uso.*

Versão 2.0

Número MSDS: 200000043454

Data da revisão: 08/fev/2019

### Carcinogenicidade:

IARC

Grupo 1: Carcinogénico para os humanos  
Não se espera que este produto de consumo final para exibir efeitos cancerígenos. A exposição através da ingestão de etanol (64-17-5) não é aplicável ao uso pretendido do produto.

OSHA

Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinogénio ou com potencial carcinogénio pelo OSHA.

NTP

Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores que ou iguais a 0.1% é identificado como conhecido ou antecipado carcinogénio pelo NTP.

ACGIH

Cancerígeno animal confirmado com relevância desconhecida para seres humanos Não se espera que este produto de consumo final para exibir efeitos cancerígenos. A exposição através da ingestão de etanol (64-17-5) não é aplicável ao uso pretendido do produto.

### 3. Composição e Informação sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

Nome Químico	No. CAS	Concentração (%)
ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)	64-17-5	>= 1 - < 5



## PINHO SOL ORIGINAL

*Esta Ficha de Informação de Produto Químico Industrial não se destina ao consumidor e não aborda o uso do produto. Consulte a etiqueta do produto para informações relativas ao seu uso.*

Versão 2.0

Número MSDS: 200000043454

Data da revisão: 08/fev/2019

### 4. Primeiros Socorros

#### Em caso de inalação:

Mova a pessoa para o ar fresco. Procure o médico se os sintomas persistirem.

#### Em caso de contacto com a pele:

Enxaguar a pele com água em abundância. No caso de aparecer uma irritação e persistir, consultar um médico.

#### Se entrar em contacto com os olhos:

Lavar os olhos com água durante ao menos 15 minutos. Dar uma atenção médica se a irritação se desenvolve ou persiste.

#### Em caso de ingestão:

Beba uma xícara de chá de água limpa. Procure o médico.

### 5. Medidas de Combate à Incêndio

Meios adequados de extinção

Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Produtos de combustão perigosos

Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio

Equipamentos de respiração autônoma e roupa protetora especial completa devem ser empregados no combate a incêndios com produtos químicos.

### 6. Medidas a Tomar em Caso de Fugas Acidentais

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Use a proteção pessoal recomendada na seção 8 da FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos).

Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Cubra com material absorvente inerte e descarte no recipiente de lixo. A área de derramamento pode ficar escorregadia. Lave com abundância de água.



## PINHO SOL ORIGINAL

*Esta Ficha de Informação de Produto Químico Industrial não se destina ao consumidor e não aborda o uso do produto. Consulte a etiqueta do produto para informações relativas ao seu uso.*

Versão 2.0

Número MSDS: 200000043454

Data da revisão: 08/fev/2019

### 7. Manuseio e Armazenagem

Medidas de higiene

Em ambientes de trabalho industrial, evite o contato prolongado com os olhos e com a pele.

Condições para uma armazenagem segura

Armazene em temperatura ambiente controlada, entre 20°C e 25°C (68-77°F).

### 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permissível	Bases
ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)	64-17-5	LT	780 ppm 1.480 mg/m <sup>3</sup>	BR OEL
<b>Outras informações: Grau de insalubridade: mínimo</b>				
		STEL	1.000 ppm	ACGIH
		TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0

**Medidas de planejamento:**

Em um ambiente de trabalho industrial não são exigidas precauções ou medidas de controle especiais.

**Proteção individual:**

Não é normalmente necessário equipamento pessoal



## PINHO SOL ORIGINAL

*Esta Ficha de Informação de Produto Químico Industrial não se destina ao consumidor e não aborda o uso do produto. Consulte a etiqueta do produto para informações relativas ao seu uso.*

Versão 2.0

Número MSDS: 200000043454

Data da revisão: 08/fev/2019

Protecção respiratória

protetor de respiração

### 9. Propriedades Físico-Químicas

Aspecto:	líquido
Cor:	castanho
pH:	9,0
Ponto de inflamação:	>200°F

### 10. Estabilidade e Reatividade

Possibilidade de reações perigosas:	Não ocorre polimerização perigosa.
Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes
Produtos de decomposição perigosos:	Nenhuma conhecida.

### 11. Informação Toxicológica

#### Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto

Toxicidade aguda por via oral	Estimativa da toxicidade aguda : > 5.000 mg/kg Método: Método de cálculo
-------------------------------	---

#### Componentes

<b>ETHANOL (ETHYL ALCOHOL):</b> Toxicidade aguda por via oral	DL50 (Ratazana): 10.470 mg/kg
Toxicidade aguda por via inalatória	CL50 (Coelho): 124,7 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: Não existe informação disponível. Método: Não existe informação disponível.
Toxicidade aguda por via cutânea	DL50 (Ratazana): > 15.800 mg/kg Método: Não existe informação disponível.



## PINHO SOL ORIGINAL

*Esta Ficha de Informação de Produto Químico Industrial não se destina ao consumidor e não aborda o uso do produto. Consulte a etiqueta do produto para informações relativas ao seu uso.*

Versão 2.0

Número MSDS: 200000043454

Data da revisão: 08/fev/2019

### **Corrosão/Irritação Cutânea**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Componentes:**

##### **ETHANOL (ETHYL ALCOHOL):**

Resultado: Não provoca irritação da pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Componentes:**

##### **ETHANOL (ETHYL ALCOHOL):**

Resultado: Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

Sensibilização da pele: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Componentes:**

##### **ETHANOL (ETHYL ALCOHOL):**

Vias de exposição: Inalação

Observações: Dados não disponíveis

Vias de exposição: Dérmico

Resultado: Não causa sensibilização da pele.

### **Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Toxicidade reprodutiva**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**



## PINHO SOL ORIGINAL

*Esta Ficha de Informação de Produto Químico Industrial não se destina ao consumidor e não aborda o uso do produto. Consulte a etiqueta do produto para informações relativas ao seu uso.*

Versão 2.0

Número MSDS: 200000043454

Data da revisão: 08/fev/2019

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Toxicidade por aspiração**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Outras informações**

#### **Produto:**

Observações: Este produto não foi testado amplamente. Entretanto, sua fórmula foi revisada pelos toxicologistas do Departamento de Garantia da Segurança de Produtos da Colgate-Palmolive tendo sido determinado ser seguro para o uso pretendido. A revisão feita levou em consideração as informações de segurança disponíveis, inclusive as informações sobre ingredientes individuais, fórmulas semelhantes e interações potenciais entre os ingredientes. A revisão faz parte da determinação de compostos perigosos usados para preparar as indicações da seção 3 da FISPQ.

---

## **12. Informação Ecológica**

### **Ecotoxicidade**

Dados não disponíveis

### **Persistência e degradabilidade**

Dados não disponíveis

### **Potencial de bioacumulação**

Dados não disponíveis

### **Mobilidade no solo**

Dados não disponíveis

### **Outros efeitos adversos**

Dados não disponíveis

#### **Produto:**

Regulamentação

40 CFR Protecção do Meio Ambiente ; Parte 82  
Protecção do ozônio estratosférico - CAA Seção I  
Substâncias 602 Classe



## PINHO SOL ORIGINAL

*Esta Ficha de Informação de Produto Químico Industrial não se destina ao consumidor e não aborda o uso do produto. Consulte a etiqueta do produto para informações relativas ao seu uso.*

Versão 2.0

Número MSDS: 200000043454

Data da revisão: 08/fev/2019

Observações	Este produto nem contém, nem foi fabricado com uma Classe I ou Classe II da ODS como definido pela Seção 602 da U.S. Clean Air Act (40 CFR 82, Subpt. Um, App.Um + B).
Informações ecológicas adicionais	Nenhuma informação ecológica disponível

### 13. Considerações Relativas à Eliminação

#### Métodos de destruição:

Resíduos	As práticas de descarte devem obedecer aos regulamentos e as leis federais, estaduais e municipais (contate o órgão ambiental estadual para a regulamentação específica). Não lance nos esgotos, em cursos de água ou no solo.
----------	--

### 14. Informações Relativas ao Transporte

DOT: Não Regulamentado

TDG: Não Regulamentado

IATA: Não Regulamentado

IMDG: Não Regulamentado

#### Regulamentação Internacional

#### Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

### 15. Informação Sobre Regulamentação

#### Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos.	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) SODIUM HYDROXIDE SODIUM CARBONATE
--	---

## PINHO SOL ORIGINAL

*Esta Ficha de Informação de Produto Químico Industrial não se destina ao consumidor e não aborda o uso do produto. Consulte a etiqueta do produto para informações relativas ao seu uso.*

Versão 2.0

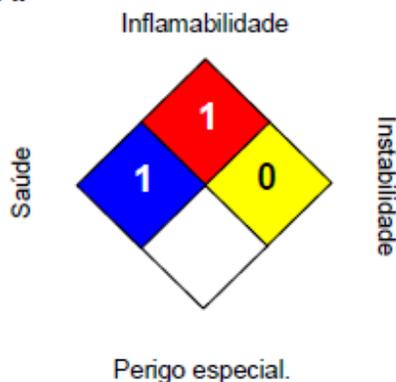
Número MSDS: 200000043454

Data da revisão: 08/fev/2019

### SODIUM SULFATE

#### 16. Outras Informações

**NFPA:**



**HMIS III:**

<b>SAÚDE</b>	<b>2</b>
<b>INFLAMABILIDADE</b>	<b>1</b>
<b>PERIGO FÍSICO</b>	<b>0</b>

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

Aviso legal: A informação aqui prestada limita-se ao material identificado e a Colgate-Palmolive acredita que se trata de informação correta com base nos conhecimentos e informações disponíveis na data assinalada. A Colgate declara que não oferece garantias contratuais ou espontâneas, expressas ou implícitas, quanto à precisão, confiabilidade ou integralidade da informação sobre o produto, nem assume responsabilidade por ferimentos, danos ou perdas decorrentes do seu uso.