



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: YELLOW PINE

Data da última revisão 01/10/2020	Versão: 7	FISPQ Nº 5	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

## 1. Identificação

---

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** YELLOW PINE

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Detergente Desengordurante

**Código interno de identificação da substância ou mistura:** 0083

**Nome da Empresa:** SPARTAN DO BRASIL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

**Endereço:** Rodovia Adauto Campo Dall'Orto, KM 1,9 – SP – 110/330

**Complemento:** Sumaré – SP

**Telefone para contato:** (19) 3037-3300

**Telefone para emergências:** Pró Química 0800 110 82 70

---

## 2. Identificação de perigos

---

**Classificação da substância ou mistura:** Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

**Recomendações de precaução:** Produto Químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2

**Outras informações:** Levemente Alcalino

---

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

---

**Tipo de produto:** Mistura

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

---

## 4. Medidas de primeiros socorros

---

**Medidas de primeiros socorros**

- **Inalação:** Remover a pessoa para um ambiente ventilado.
- **Contato com a pele:** Produto não irritante.
- **Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância por 15 minutos. Caso persista a irritação, consultar um médico.
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Consultar imediatamente o Centro de Saúde ou um médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático.

---

## 5. Medidas de combate a incêndio

---

**Meios de extinção apropriados:** O produto não é inflamável.

**Meios de extinção inadequados:** Não lançar água diretamente no produto.



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: YELLOW PINE

Data da última revisão 01/10/2020	Versão: 7	FISPQ Nº 5	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Não disponível

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Equipamento de proteção integral incluindo proteção respiratória adequada.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção completo.

**Precauções ao meio ambiente:** Isolar a área atingida pelo acidente, contendo o produto para não atingir bueiros, esgotos, córregos ou cursos d'água. , Use os materiais de segurança apropriados ao manuseio do produto. , Avise o órgão ambiental da localidade.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Transferir para um recipiente para eliminação. Fechar o contentor e destinar para descarte apropriado, de acordo com a legislação local, estadual ou federal.

**Isolamento da área:** Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 10 a 25 metros em todas as direções.

**Métodos e materiais para a limpeza:** Absorva o produto derramado com terra ou outro material absorvente não combustível., Não permitir que o produto atinja esgotos, bueiros ou cursos d'água. Isolar a área e diluir os resíduos, após a limpeza, com água corrente.

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto conforme seção 8.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto químico não inflamável.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Utilize equipamentos de proteção individual conforme seção 8.
- **Medidas de higiene**
  - **Apropriadas:** Sempre lavar as mãos após a utilização do produto.
  - **Inapropriadas:** Comer em locais de manuseio do produto., Não comer em locais de manuseio do produto.

### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar em local ventilado e em embalagens fechadas e limpas.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não armazenar próximo a alimentos.
- **Materiais para embalagem**



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: YELLOW PINE

Data da última revisão 01/10/2020	Versão: 7	FISPQ Nº 5	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Recomendados:** Embalagem plástica, originária de fábrica.
- **Inadequados:** Não utilize outras embalagens que não a original.

**Outras informações:** Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível.
- **Indicadores biológicos:** Não disponível.
- **Outros limites e valores:** Não disponível.

**Medidas de controle de engenharia:** Não disponível.

### Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Não aplicável quando o uso for manual. Na manipulação com utilização de jateadora utilizar óculos de segurança de policarbonato de ampla visão.
- **Proteção da pele:** Botas de borracha ou sapatos de segurança., Não aplicável quando uso for manual. Na manipulação com utilização de jateadora utilizar bota de borracha e avental impermeável de PVC.
- **Proteção respiratória:** Não aplicável.
- **Proteção das mãos:** Não aplicável.
- **Perigos térmicos:** Não aplicável.

**Outras informações:** Não aplicável

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**  
**Estado físico:** Líquido Viscoso; **Forma:** Opaco; **Cor:** Amarelo
- **Odor:** Pinho
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 6,0 - 8,0
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** Acima de 100 °C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Acima de 100 °C
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável, produto químico não inflamável
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não inflamável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não aplicável



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: YELLOW PINE

Data da última revisão 01/10/2020	Versão: 7	FISPQ Nº 5	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 1,023 - 1,076 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidade(s):** Totalmente solúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável, produto químico não inflamável
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** 6.000 - 20.000 cps
- **Outras informações:** BRIX: 27,0 - 32,0%

## 10. Estabilidade e reatividade

**Estabilidade química:** Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

**Reatividade:** Não aplicável

**Possibilidade de reações perigosas:** Não aplicável

**Condições a serem evitadas:** Não especificadas

**Materiais incompatíveis:** Não aplicável

**Produtos perigosos da decomposição:** Não disponível

## 11. Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** DL50 (oral em ratos) = 4626 mg/Kg (cálculo teórico)

**Corrosão/irritação da pele:** Não irritante

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Produto Químico levemente alcalino, podendo provocar irritações aos olhos. utilize equipamento de proteção individual, conforme seção 8.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não sensibilizante

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível

**Carcinogenicidade:** Não disponível

**Toxicidade à reprodução:** Não disponível

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

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

**Perigo por aspiração:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

## 12. Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:** Não disponível

**Persistência e degradabilidade:** Produto com grau de biodegradabilidade maior que 90%

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**Mobilidade no solo:** Não disponível

**Outros efeitos adversos:** Não disponível



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: YELLOW PINE

Data da última revisão 01/10/2020	Versão: 7	FISPQ Nº 5	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

## 13. Considerações sobre destinação final

### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduo. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Enviar a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.
- **Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.

## 14. Informações sobre transporte

**Nome Técnico:** YELLOW PINE

**Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

## 15. Informações sobre regulamentações

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

Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

## 16. Outras informações

### Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

**Referências:** [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>



## Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: YELLOW PINE

<b>Data da última revisão</b> 01/10/2020	<b>Versão:</b> 7	<b>FISPQ Nº</b> 5	<b>Página</b> 6 de 6
---	---------------------	----------------------	-------------------------

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/>  
ISO 11014

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration