



## 1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: **SISAL PRONTO**

Nome da empresa: I DE A SEIXAS JUNIOR – EIRELLI.  
Rod. PE 630 KM 03 N 100 – Trevo - Trindade/PE - CEP: 56.250-000.

Tel: +55 87 3870-1439  
Telefone para emergência: +55 87 99946-0213  
e-mail: comercial@yeso.com.br

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação da substância ou mistura de acordo com ABNT-NBR 14725:2014**

Toxicidade aguda – Oral – Categoria 5.

Sensibilização à pele – Categoria 1B.

Lesões oculares graves / irritação ocular – Categoria 2B.

**Elementos GHS do rótulo**

**Pictograma**



**Palavra de advertência:** ATENÇÃO

**PERIGO PARA SAÚDE HUMANA:** medianamente tóxico (Classe IV Pouco perigosa min. Saúde, Brasil); baixa toxicidade quando ingerido, inalado ou absorvido através da pele. Levemente ou praticamente não irritante ao contato com a pele, levemente irritante ao contato com os olhos. Não causa sensibilização cutânea.

**PERIGO PARA MEIO AMBIENTE:** Produto não tóxico para o meio ambiente. Moderadamente tóxico para peixes, ligeiramente tóxico para invertebrados aquáticos. Praticamente não tóxico para aves, abelhas e minhocas.



**PERIGO QUÍMICO E FÍSICO:** Produto não perigoso, inflamável.

**FRASES DE PERIGO:**

H303 Pode ser nocivo se ingerido.  
H317 Pode provocar reações alérgicas à pele.  
H320 provoca irritação ocular.

**FRASES DE PRECAUÇÃO – PREVENÇÃO:**

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.  
P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e facial.

**RESPOSTA À EMERGÊNCIA:**

P321 Tratamento específico.  
P302 + P352 Em caso de contato com a pele: lave com água e sabão em abundância.  
P305 + P351 + P338 Em caso de contato com os olhos: lavar cuidadosamente com água por vários minutos. Remover lentes de contato, caso possua e seja fácil de fazê-lo.  
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usar novamente.

**DISPOSIÇÃO:** Descarte o conteúdo / recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

**OUTROS PERIGOS:** De acordo com os critérios do GHS (ONU): Nenhum risco específico conhecido, quando respeitadas as prescrições / indicações de armazenamento e manuseio.



### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Sisal Pronto (Fibra Natural).

Ingrediente ativo: A planta do sisal é originária da península de Yucatã, no México, as fibras são extraídas das folhas, que possuem de 8 a 10 cm de largura e de 150 a 200 cm de comprimento.

As fibras são constituídas de fibrilas ou fibras elementares que tem de 1,5 a 4 mm de comprimento, diâmetro de 10 a 30 µm, e a espessura da parede celular varia de 6 a 9 µm. A parede celular é constituída de várias camadas, que diferem umas das outras em relação à sua estrutura e composição química

Inertes: Não Aplicável.

Nome Químico: Sisal (Fibra Natural).

Número CAS: -----

Formula molecular: -----

Grupo Químico: orgânico

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS

Vias primárias de exposição:

Inalação: contato com os olhos, contato com a pele inalação pode causar o seguinte: irritação de nariz e garganta.

Contato com olhos: contato com material pode causar o seguinte: irritação leve.

Contato com a pele: contato com o material pode causar o seguinte: Não conhecido

Inalação: Remova a pessoa para local ventilado.

Contato com os olhos: Irrigue os olhos com grande quantidade de água durante o mínimo 15 minutos. Consulte médico se a irritação persistir.



Contato com a pele: lave bem com água e sabão as áreas afetadas da pele.

Ingestão: Não aplicada

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: produto não inflamável.

Ponto de Fusão	N / Determinado
Temperatura de auto – ignição	N / Determinado
Limite inferior de explosão	Não aplicável
Limite superior de explosão	Não aplicável
Perigos incomuns	Não aplicável
Agentes extintores	Não aplicável
Equipamento de proteção individual	Use respirador autônomo aprovado (MSHA/NIOSH ou equivalente) e equipamento completo de proteção e óculos de segurança.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais

Evitar contato com olhos.

### Precauções ao meio ambiente

Por se tratar de uma fibra natural não causa nenhuma contaminação ao meio ambiente, degradação rápida.

### Métodos para limpeza

Resíduos: Recolher e descartar de acordo com a legislação em vigor.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### MANUSEIO

**Medidas técnicas apropriadas:** Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.



**Prevenção de incêndio e explosão:** Armazenar em local ventilado e seco.

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho. Evitar contato com os olhos.

**Precauções e orientações para manuseio seguro:** Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não são necessárias medidas especiais.

**Medidas de higiene (apropriadas/inapropriadas):** Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Remover vestuário contaminado imediatamente e limpar cuidadosamente antes de usar novamente.

### **ARMAZENAMENTO**

**Medidas técnicas (condições adequadas/condições que devem ser evitadas)/ Materiais para embalagens (recomendados/ inadequados):** Manter em embalagem original, devidamente fechada e conservar em lugar fresco e ventilado.

**Recomendações para a armazenagem conjunta:** Estocar e transportar separadamente de alimentos e dentro das normas de transporte para produtos químicos.

Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não são necessárias medidas especiais.

## **8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

### **Parâmetros de controle específicos**

#### **Limites de exposição ocupacional / Indicadores biológicos:**

<b>Componente</b>	<b>No CAS</b>	<b>TLV - TWA</b>	<b>TLV - STEL</b>
Fibra Natural	Sem número	Não estabelecido	-----

*Fonte: ACGIH 2013*

Equipamento de proteção individual apropriado

**Medidas de proteção em geral:** Evitar contato com os olhos e com a pele.

**Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção



Data da última revisão: 05/02/2020

---

**Proteção da pele e do corpo**

**Proteção das mãos:** Luvas de PVC ou borracha.

**Proteção do corpo:** Roupa de Proteção avental de PVC, botas de PVC.

**Proteção respiratória:** Máscara de pó.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto (estado, forma, cor, etc.):** Fibra.

**Odor:** Inodoro.

**pH:** Não possui

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** não disponível.

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não aplicável.

**Ponto de fulgor:** Não aplicável.

**Taxa de evaporação:** Não aplicável.

**Inflamabilidade:** inflamável, se colocar em contato com o fogo.

**Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** não disponível.

**Pressão de vapor:** não disponível.

**Densidade de vapor:** não disponível.

**Densidade:** não disponível.

**Solubilidade:** solúvel em água.

**Coefficiente de partição – n-octanol/água:** não disponível.

**Temperatura de auto-ignição:** não disponível.

**Temperatura de decomposição:** não disponível.

**Viscosidade:** não disponível.

Estado Físico: fibras constituídas de fibrilas ou fibras elementares. Inodoro.

Solubilidade em água: pouco solúvel.

Condições a evitar: não determina, proteção não reativo.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Incompatibilidade:** nenhuma conhecida

**Estabilidade:** material estável

**Subprodutos de decomposição térmica:** Dióxido de carbono mais água.



## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

**Toxicidade aguda:** Irritante para os olhos e trato respiratório.

**Efeitos locais:** As fibras naturais podem causar irritação quando em contato com a pele, olhos e trato respiratório.

**Sensibilização:** evite contato com o produto. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual.

**Toxicidade crônica:** Não aplicável.

**Efeitos toxicologicamente sinérgico:** não registrados.

**Efeitos específicos:** não tem efeito carcinogênico, segundo a internacional Agency for Research in Câncer – IARC.

**Substâncias que causam efeitos:**

Aditivos: Não há.

Potenciação: não há.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e baixo impactos do produto:

**Ecotoxicidade:** não classificado com base nas informações disponíveis. Não tóxico para o meio ambiente.

**Persistência e degradabilidade:** facilmente biodegradável.

**Componentes:** Fibras naturais.

**Potencial Bioacumulativo:** não é esperado que bioacumule no ambiente.

**Outros efeitos adversos:** não existem.



### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

**Produto/Sobras de produto:** não descartar sobras do produto indevidamente após o seu uso. Manter as eventuais sobras com validade expirada em suas embalagens originais adequadamente fechadas, e destinar conforme legislação local.

**Embalagem usada:** As embalagens usadas não devem ser consideradas como resíduos e como tal deverão ser dispostas ou tratadas para reutilização / reciclagem em acordo com as normas locais vigentes, em instalações aprovadas pelas autoridades ambientais pertinentes.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nº da ONU Não classificado como perigoso para transporte.

Nome adequado para embarque: não classificado como perigoso para transportes –  
OTE - 151/152/153

Nº de risco: N/D

Classificação de risco: N/D

Grupo de embalagem: N/D

Precauções especiais de transportes: não transporta com alimentos.

### 15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998. Portaria no 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26. Norma ABNT-NBR 14725:2014.



Data da última revisão: 05/02/2020

---

## **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

As informações contidas nessa ficha correspondem a estado atual do conhecimento técnico – científico Nacional e internacional deste produto.

Químico responsável: Ismael de Almeida Seixas Junior.

CRQ-PE 1.202.482

Registro ANVISA/MS: 8119196