



Ficha de informação de segurança de produto químico F.I.S.P.Q.

FORM-25 – FISPQ - Riken - 28-08-13

ÓLEO DE PINHO 85%	FISPQ nº 361	Revisão: 01	Data: 04/08/2020
-------------------	--------------	-------------	------------------

1 – Identificação do produto e da empresa

Nome do Produto: ÓLEO DE PINHO 85%

Código: 361

Empresa: Riken Química Indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Av. Pref. Nicolau Marino, 1880

Bairro: Parque Industrial II

Cidade: Rio das Pedras

Estado: S.P.

Telefone: (0xx19) 3493-4845

CEP: 13.392-610

Fax: (0xx19) 3493-3358

E-mail: riken@riken.com.br

2 – Classificação GHS

Toxicidade aguda, Oral (Categoria 5)

Toxicidade aguda para o ambiente aquático (Categoria 3)

Toxicidade crónica para o ambiente aquático (Categoria 3)

• **Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção.**

Pictograma: Nenhum

• **Palavra de advertência:** Atenção

Frases de Perigo

H315 Provoca irritação cutânea.

Frases de Prevenção

Prevenção

P264 Lavar pele cuidadosamente após manuseamento.

P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta

P391 Recolher o produto derramado. Armazenagem

P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Destruição

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.
Outros Perigos – nenhum (a).

3 – Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Substancia

Nome químico comum ou genérico: Mistura de álcoois terpênicos e hidrocarbonetos terpênicos.

Sinônimo: Alfa terpineol

Registro no *Chemical Abstract Service* (nº. CAS): [8002-09-3]

4 – Identificação de perigo

Perigos mais importantes: Contato com a pele pode causar irritação.

Efeitos do Produto:

Efeitos Adversos à Saúde Humana:

Ingestão: Pode causar irritação na boca, náuseas, dores de cabeça, e distúrbios no aparelho digestivo.

Olhos: O contato do produto com os olhos pode causar irritação e ou conjuntivite química.

Pele: Pode causar irritação, ressecamento e dermatite de contato.

Inalação: Os vapores podem causar irritação e danos às mucosas do trato respiratório.

Perigos Específicos: Exposição crônica pode causar dermatites, coceiras e rachadura da pele. Pode irritar os pulmões.

5 – Medidas de Primeiros Socorros

• Medidas de primeiros-socorros

Inalação: Remova a vítima para local fresco e arejado. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração assistida. Não ministrar nada oralmente à vítima se ela estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.

Contato com a pele: Remover as roupas contaminadas, lavar com água abundantemente. Se apresentar irritação ou outros sintomas procurar atendimento médico.

Contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lente de contato removê-las imediatamente. Lavar com água abundante por 15 minutos com as pálpebras bem abertas. Verificar o movimento dos olhos. Procurar um médico.

Ingestão: Não induzir o vômito. Procurar atendimento médico.

• Quais ações devem ser evitadas: Evitar contato direto do produto com o corpo.

- Proteção do prestador de primeiros-socorros: Usar equipamentos de proteção individual necessário para o caso de acidentes.

6 – Medidas de combate a incêndios

•Ponto de Fulgor (vaso aberto): 70 °C

Meios de extinção apropriados: Espuma, pó químico, dióxido de carbono ou água em forma de neblina.

- **Meios de extinção não apropriados:** Jato de água.
- **Perigos específicos:** Pode liberar gases que são irritantes.
- **Métodos especiais:** Retirar os recipientes da área de fogo, se puder ser feito sem risco, evacue a área e combata o fogo à distância. Resfrie área próxima ao fogo.

7 – Medidas de combate para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais:

Remoção de fonte de ignição: Aterrar os equipamentos. Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Desativar possíveis fontes de ignição.

Controle de poeira: Não aplicável (produto líquido).

Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas: Evitar a inalação de vapores. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

- **Precauções ao meio ambiente:** Para conter vazamentos utilize material absorvente, do tipo areia e serragem úmida, que são materiais inertes e não combustíveis. Evite que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição das águas avisar as autoridades competentes.

- **Método para limpeza:**

Disposição: Recolher o material em tambores ou bombonas plásticas secas e em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação local vigente.

8 – Manuseio e armazenamento

Manuseio:

- **Medidas técnicas:**

Prevenção da exposição do trabalhador: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicado.

Precauções para manuseio seguro: Utilizar os equipamentos de proteção individual indicado.

Orientação para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento:

- **Medidas técnicas apropriadas:** Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas. Mantenha as embalagens sempre fechadas.

- **Condições de armazenamento adequadas:** Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

- **Materiais seguros para embalagens:**

Recomendadas: Embalagens metálicas ou plásticas

9 – Controle de exposição e proteção individual

- **Equipamentos de proteção individual:**

Proteção das mãos: Luvas de borracha látex, PVC ou outras resistentes.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção pele e corpo: Avental de PVC, sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Medidas de higiene: Em caso de emergência utilizar ducha e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão.

10 – Propriedades físico-químicas

Estado físico: Líquido

Forma: Fluida

Cor: Incolor

Odor: Característico

pH: Não aplicável (solvente não aquoso)

Ponto de fulgor: 70°C

Limite de explosividade: não disponível

Densidade: 0,918 a 0,932 g/cm³

Solubilidade: Insolúvel em água.

11 – Estabilidade e reatividade

Condições específicas

Instabilidade: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Reações perigosas: Nenhuma, quando armazenado e processado corretamente.

Produtos perigosos de decomposição: Produz gases como CO e CO₂.

12 – Informações toxicológicas

- **Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:** Não há dados toxicológicos disponíveis para o produto. A exposição a altas concentrações de vapores do produto poderá causar irritação das mucosas e dor de cabeça. O contato repetido e prolongado com a pele durante a manipulação do produto pode causar irritação da pele. O contato com os olhos pode causar irritação, avermelhamento, queimação e outros danos reversíveis.
- **Efeitos locais:** Pode causar irritação.
- **Sensibilização:** Pode causar irritação.

13 – Informações ecológicas

- **Efeitos ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:**
Persistência/Degradabilidade: Produto não totalmente degradável.
Impacto ambiental: Produto insolúvel em água.

14 – Considerações sobre tratamento e disposição

- **Métodos de disposição:**
Produto ou restos de produto: Reprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.
Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada.

15 – Informações sobre transporte

Terrestre:	ONU	Não classificado
	Classe de risco	_____
	Número de risco	_____
	Grupo de embalagem	_____
	Nome apropriado para embarque	_____

Obs. Produto não classificado pela ONU, no entanto, classe de risco número de risco e grupo de risco são baseados no ponto de fulgor. (Produto inflamável, ponto de fulgor entre 23 °C a 60,5 °C em ensaio de vaso fechado, ou até 65,6 °C, em ensaio de vaso aberto)

16 – Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Não Aplicável.

17 – Outras informações

As informações contidas nesta ficha correspondem ao conhecimento atual a respeito do produto, na data de sua emissão. No entanto, não a garantia de forma explícita ou implícita quanto à exatidão, confiabilidade ou integridade de informações aqui contidas. Sendo importante que o usuário ao receber esta ficha faça suas próprias determinações quanto a adequação destas informações para sua própria utilização.

Esta ficha de segurança esta de acordo com a norma NBR 14725, baseada na ISSO 11014 de 1994.

Referência Bibliográficas: *FENAROLI, G. *Fenaroli´s Handbook of flavor ingredients*, ed. por Burdock G.A., 4^a ed., CRC Press, Boca Raton, Florida, p.1834, 2000

Portaria nº 3.214 de 08/06/1978.