

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

**Produto:** Óleo essencial de Breu Branco

**Emissão:** 20/04/2019

**Revisão:** 02 (04/2020)

ATENÇÃO: Leia atentamente esta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) antes de manusear, usar ou descartar este produto, seguindo as precauções identificadas. As informações aqui contidas devem ser divulgadas aos funcionários, usuários, clientes, distribuidores e terceiros, para um manuseio seguro e conhecimento dos riscos associados ao mesmo.

De acordo com NBR 14725-4:2014

### 1- Identificação do Produto e da Empresa

**Nome do Produto/ Nome Comercial:** Óleo essencial de Breu Branco

**Nome Químico e/ou INCI:** *Protium heptaphyllum*

**Aplicação:** Cosmética

**Código:**02.10.10.01

**Empresa:** Biozer da Amazônia Ind. e Com. de Cosméticos e Fitoterápicos LTDA - ME

**Endereço:** Avenida Rodrigo Otávio, 1910 – Bairro: Crespo, Galpão 32, CEP: 69073-177, Manaus – AM.

**Telefone:** 92 32133207

**E-mail:** biozercom@gmail.com

### 2 – Identificação de Perigos

#### Classificação de perigo do produto químico

- Corrosão/irritação à pele – categoria 3
- Perigo por aspiração – categoria 1

#### Elementos do rótulo conforme GHS

<b>Pictogramas</b>	
<b>Palavra de</b>	Perigo

<b>advertência</b>	
<b>Frases de Perigo</b>	H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias H316 Provoca irritação moderada à pele
<b>Precaução</b>	-
<b>Resposta à emergência</b>	P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. P301 + P310 Em caso de ingestão: contate imediatamente um centro de informação toxicológica ou um médico. P331 Não provoque vômito
<b>Armazenamento</b>	P405 Armazene em local fechado
<b>Disposição</b>	P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes.

### 3- Composição e Informações sobre os Ingredientes

**Natureza Química do Produto:** Óleo essencial

**Composição Química:** Mistura de monoterpenóides

**Nome Químico/científico:** *Protium heptaphyllum*

**Registro Chemical Abstract Service (n° CAS):** 92704-59-1

### 4. Medidas de Primeiros Socorros

**Inalação:** Remova a vítima para local fresco e arejado, mantendo-a aquecida e em repouso. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração assistida. Não administrar 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 com os olhos.

**Descrições dos principais sintomas e efeitos:** Náuseas e dores de cabeça.

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

### 5. Medidas de Prevenção e Combate a Incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Dióxido de carbono, spray de água, pó químico seco ou espuma

**Meios de extinção não apropriados:** Não há informações disponíveis atualmente

## 6. Medidas de Controle para Derramamento / Vazamento

**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:** Evitar escoar para cursos naturais de água. Por ser insolúvel permanece na água, podendo afetar o ecossistema em grandes quantidades.

**Métodos para remoção e limpeza:** Limpar com pano ou esponja úmidos e detergente neutro

**Neutralização:** Não aplicável

**Prevenção de perigo secundário:** Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

## 7. 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.

**Prevenção de incêndio e explosão:** Aterrar os equipamentos ao manusear. Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.

**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, longe do calor e fonte de ignição. Mantenha as embalagens sempre fechadas.

**Condições de armazenamento adequadas:** Áreas cobertas, frescas, secas, ventiladas e longe da luz solar.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis.

**Materiais seguros para embalagens:** Recomendadas: Embalagens metálicas, vidro ou plásticas.

## **8. 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.

## **9. Propriedades Físico-químicas**

- **Estado Físico:** Líquido oleoso
- **Forma:** Líquido
- **Odor:** Característico
- **Cor:** Amarelo claro a amarelo escuro
- **pH:** Não aplicável
- **Ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de Ebulição:** Não disponível
- **Temperatura de auto-ignição:** Nenhuma disponível atualmente
- **Densidade 25 °C:** 0,81 – 0,89
- **Solubilidade em água:** Insolúvel
- **Índice de Refração 25 °C:** 1,4637 – 1,4933

- **Viscosidade:** Não disponível

## 10. Estabilidade e Reatividade

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

**Reações perigosas:** Nenhuma, quando armazenado e processado corretamente.

**Condições a evitar:** Temperaturas elevadas, fontes de calor e ignição.

**Produtos perigosos de decomposição:** Produz gases como CO e CO<sub>2</sub>.

## 11. Informações Tóxicológicas

**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, dor de cabeça, e cansaço muscular. 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.

## 12. Informações Ecológicas

**Efeitos ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:**

**Persistência/Degradabilidade:** Produto não totalmente degradável.

**Impacto ambiental:** Produto insolúvel em água

## 13. 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.

## 14. Informações sobre Transporte



**Regulamentações locais e internacionais:** É considerado como produto não perigoso de acordo com as atuais normas de regulamentação de transportes de produtos químicos.

**Transporte aéreo, hidroviário, terrestre**

ONU: Não classificado.

Classe de Risco: -

Grupo de Embalagem: -

Número de Risco: -

Nome apropriado para embarque: -

## **15. Regulamentações**

**Decreto Federal n 2.657 de 3 de julho de 1998**

**Portaria n 229, de 24 de maio de 2011**

**Norma ABNT-NBR 14725:2014**

**Resolução n. 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).**

## **16. Outras Informações**

**OSHA: Occupational safety and Health Administration**

**TOXNET: Toxicology Data Networking**

**IPCS: International Program on Chemical Safety**

**GHS: Globally harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals; United States, 2007, 3 revision.**

**CEATOX – Centro de Assistência toxicológica do Instituto da Criança – HCF MUSP.**