FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

NOME DO PRODUTO: **PLIM (ESSÊNCIAS) - DESINFETANTE**

REVISÃO: 01	DATA: 01/08/2025	PÁGINAS: 04

FABRICADO E ENVASADO POR / QUÍMICO RESPONSÁVEL:

Eco Power Brasil Materiais de Limpeza Eireli
Avenida Júlio de Castilho 2532 - Vila Palmira | Campo Grande - MS | CEP: 79100-005
Telefone: (67) 3253-0024
Joycielle Naira dos Santos | CRQ 20.3000.247 XX
E-mail: quimico@ecopowerbrasilquimica.ind.br

Seção:

1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

Nome do produto: Desinfetante para uso geral

Uso identificado: Saneante – Desinfetante

Fabricante/Fornecedor: Eco Power Brasil Materiais de Limpeza Eireli

Avenida Júlio de Castilho 2532 - Vila Palmira | Campo Grande - MS | CEP: 79100-005

Telefone: (67) 3253-0024

E-mail: quimico@ecopowerbrasilquimica.ind.br

TELEFONE DE EMERGÊNCIA: 0800 014 8110

2. Identificação de perigos

- **Classificação do produto:** Não classificado como perigoso em condições normais de uso.
- **Perigos mais importantes:** Produto irritante para os olhos.
- **Efeitos adversos à saúde:**
  - Contato com os olhos: irritação.
  - Contato prolongado com a pele: irritação.
  - Ingestão: pode causar intoxicação.
- **Efeitos ambientais:** Pode contaminar rios e solos.
- **Perigos específicos:** Não inflamável.
- **Perigo químico**: Ingestão, inalação, aspiração, contato com olhos e contato prolongado com a pele.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

- **Natureza química: Preparado contendo fragrância, corante, veículo e conservante.**
- **Componente ativo:**
  - Cloreto de Cocobenzil Alquil Dimetil Amônio
  - Cloreto de Didecil Dimetil Amônio
- **Ingrediente perigoso:**
  - Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio – CAS 68391-01-5 – concentração <0,35%

4. Medidas de primeiros socorros

- **Ingestão:** Não provocar vômito. Procurar atendimento médico levando rótulo/embalagem.
- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado. Procurar assistência médica se houver sinais de intoxicação.
- **Contato com a pele:** Retirar roupas contaminadas. Lavar com água abundante. Se persistirem sintomas, procurar atendimento médico.
- **Contato com os olhos:** Retirar lentes de contato se houver. Lavar imediatamente com água em abundância. Procurar assistência médica em caso de irritação.
- **Recomendações ao socorrista:** Evitar contato com olhos, pele e inalação.
- **Recomendações ao médico:** Avaliar a composição descrita no rótulo.

5. Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção apropriados:** CO_2, pó químico, água.
- **Meios impróprios:** Não usar água em equipamentos energizados.
- **Perigos específicos:** Pode liberar derivados de cloro sob aquecimento/combustão.
- **Proteção para bombeiros:** Usar EPIs usuais de combate a incêndio. Produto não inflamável.

6. Medidas de controle para derramamento/vazamento

- **Precauções pessoais:** Afastar pessoas desnecessárias. Utilizar EPIs.
- **Precauções ambientais:** Evitar atingir cursos d'água, solo e esgoto. Conter com serragem, areia ou argila.
- **Métodos de limpeza:** Conter, recolher e armazenar em recipientes adequados. Limpar preferencialmente com água.
- **Prevenção de riscos secundários:** Não permitir escoamento para o solo e águas.

7. Manuseio e armazenamento

- **Manuseio seguro:**
  - Leia as instruções do rótulo antes de usar.
  - Não comer, beber ou fumar durante o manuseio.
  - Evitar inalação, ingestão e contato com pele/olhos.
  - Manter fora do alcance de crianças e animais.
- **Armazenagem segura:**
  - Conservar na embalagem original, fechada e ao abrigo da luz solar direta.
  - Não reutilizar embalagens.
  - Proibido uso em água potável, frutas e verduras.

8. Controle de exposição e proteção individual

- **Exposição ocupacional:** Risco baixo em condições normais.
- **Proteção respiratória:** Máscara adequada em casos de vazamento ou altas concentrações.
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha.
- **Proteção ocular:** Óculos de segurança.
- **Medidas de higiene:** Lavar mãos após manuseio. Não comer, beber ou fumar durante o uso.

9. Propriedades físico-químicas

- **Estado físico:** Líquido
- **Solubilidade:** Total em água
- **Densidade:** 1,0 g/mL
- **pH:** 6 – 8
- **Aroma e cor:**
  - Pinho: amarelo
  - Eucalipto: branco
  - Dove: branco
  - Floral rosé: lilás
  - Lavanda: azul
  - Mandarim: lilás

10. Estabilidade e reatividade

- **Estabilidade:** Estável em condições normais.
- **Condições a evitar:** Temperaturas >50°C, exposição solar direta.
- **Incompatibilidades:** Nenhuma conhecida.
- **Produtos perigosos da decomposição:** Não libera gases tóxicos em condições normais.

11. Informações toxicológicas

- **Inalação:** Pode causar reações alérgicas em grandes quantidades.
- **Contato com a pele:** Pode causar irritação após contato prolongado.
- **Contato com os olhos:** Irritante.
- **Ingestão:** Pode causar intoxicação.

12. Informações ecológicas

- **Efeitos ambientais:** Pode causar contaminação em caso de derramamento.
- **Persistência/degradabilidade:** Produto considerado biodegradável.

13. Considerações sobre disposição

- **Produto:** Recolher em recipientes apropriados e destinar conforme legislação vigente.
- **Embalagem usada:** Não reutilizar. Lavar, destinar à reciclagem ou coleta autorizada.

14. Informações sobre transporte

- **Transporte terrestre/hidroviário/aéreo:** Não classificado como perigoso.

15. Regulamentações

- Produto saneante registrado na **ANVISA nº 3.4151.0001**.

16. Outras informações

As informações desta FDS são baseadas no estado atual do conhecimento técnico e aplicam-se ao produto em condições normais de uso.
Treinamento dos colaboradores deve ser promovido quanto aos riscos de exposição química.