FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

NOME DO PRODUTO: **POWER ACERT - LIMPADOR DE USO GERAL**

REVISÃO: 01 **DATA: 04/08/2025** **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: Detergente Líquido (base metassilicato de sódio e tensoativo não iônico)
Uso identificado: Produto saneante de limpeza doméstica
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 GHS:**
  - Irritação ocular (Categoria 2B)
  - Irritação cutânea (Categoria 3 – contato prolongado)
- **Pictogramas GHS: ⚠ (Irritante)**
- **Palavra de advertência: Atenção**
- **Frases de perigo (H):**
  - H319: Provoca irritação ocular.
  - H316: Provoca leve irritação cutânea.
- **Frases de precaução (P):**
  - P102: Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.
  - P264: Lavar bem as mãos após o manuseio.
  - P270: Não comer, beber ou fumar durante o uso do produto.
  - P280: Usar luvas/óculos de proteção em caso de risco de respingo.
  - P301+P310: Em caso de ingestão, contatar imediatamente o CENTRO DE INTOXICAÇÕES/médico.
  - P305+P351+P338: Em caso de contato com os olhos, lavar cuidadosamente com água em abundância.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura contendo:

Nome Químico	Nº CAS	Concentração (%)	Classificação GHS
Metassilicato de sódio	**10213-79-3**	**~1**	**Corrosivo (Skin Corr. 1B)**
Nonifenol etoxilado	**9016-45-9**	**9 -10**	**Irritante cutâneo/ocular**
Demais componentes	**-**	**q.s.p**	**Não classificados**

4. Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remover para local arejado. Se não respirar, aplicar respiração artificial. Procurar atendimento médico.
- **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água corrente abundante por 15 minutos. Procurar médico.
- **Contato com a pele:** Lavar com água em abundância. Procurar médico em caso de irritação persistente.
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Procurar imediatamente o Centro de Intoxicações levando a embalagem.
- **Proteção de socorristas:** Evitar contato direto com o produto.

5. Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção apropriados:** Água, pó químico, CO_2.
- **Riscos específicos:** Queima pode liberar gases tóxicos/irritantes.
- **Proteção aos bombeiros:** Usar EPI adequado.

6. Medidas de controle para derramamento/vazamento

- Afastar pessoas desnecessárias.
- Conter o derramamento com areia/serragem/argila.
- Impedir que chegue a cursos d'água.
- Descartar conforme regulamentação local.

7. Manuseio e armazenamento

- **Manuseio seguro:** Usar conforme instruções de rótulo. Evitar contato prolongado com pele/olhos.
- **Armazenamento:** Manter em embalagem original, local fresco, seco e fora do alcance de crianças e animais.

8. Controle de exposição e proteção individual

- **Limites de exposição:**
  - Metassilicato de sódio: 2 mg/m³ (ACGIH 2006)
  - Nonilfenol etoxilado: 10 mg/m³ (AIHA WEEL)
- **Proteção individual:**
  - Olhos/face: Óculos de segurança quando houver risco de respingo.
  - Mãos: Luvas de proteção em contato prolongado.
  - Respiratória: Não necessária em uso normal.

9. Propriedades físico-químicas

- Estado físico: Líquido viscoso
- Cor: Verde
- Odor: Pinho
- pH: 10,5 – 11,5
- Solubilidade: Total em água
- Densidade: 1,00 – 1,01 g/cm³

10. Estabilidade e reatividade

- Produto estável em condições normais.
- Evitar calor excessivo, luz solar direta e mistura com outros produtos.
- Decomposição térmica pode gerar CO e CO_2.

11. Informações toxicológicas

- **Contato com a pele**: Irritação leve possível em exposição prolongada.
- **Olhos**: Provoca irritação.
- **Inalação**: Exposição elevada pode causar desconforto.
- **Ingestão**: Pode causar intoxicação.

12. Informações ecológicas

- Pode contaminar solo e águas em caso de derramamento.
- Biodegradável, baixa persistência ambiental.

13. Considerações sobre disposição

- Produto: Disposição conforme legislação local.
- Embalagem: Reciclar ou descartar conforme normas ambientais.

14. Informações sobre transporte

- Produto **não classificado como perigoso** para transporte terrestre, aéreo ou marítimo.

15. Regulamentações

- Produto saneante notificado na ANVISA – nº 25351.714445/2019-30.

16. Outras informações

- As informações se baseiam nos conhecimentos atuais e destinam-se apenas ao uso seguro do produto. O uso inadequado é de responsabilidade do usuário.