FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

NOME DO PRODUTO: **DESBRAV LS - REMOVEDOR DE CERA**

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: Produto à base de butilglicol e metassilicato de sódio

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:** Corrosivo / Irritante para pele e olhos
- **Pictogramas GHS:** Corrosivo
- **Palavra de advertência: Perigo**

Frases de perigo (H):

- H315: Provoca irritação à pele.
- H319: Provoca irritação ocular grave.
- H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frases de precaução (P):

- P280: Usar luvas de proteção, óculos de proteção e roupas de proteção.
- P302+P352: SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
- P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água por vários minutos.
- P301+P310: SE INGERIDO: contatar imediatamente o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Perigos mais importantes: Produto alcalino, não inflamável.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Natureza química: Preparado à base de butilglicol, metassilicato de sódio, tensoativo, conservante e água.

Ingredientes	Nº CAS	Concentração estimada	Classificação GHS
Butilglicol	**111-76-2**	**Não informado**	**Líquidos inflamáveis, irritante**
Metassilicato de Sódio	**6834-92-0**	**Não informado**	**Corrosivo, irritante**

4. Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remover para local arejado. Procurar atendimento médico se houver sintomas.
- **Contato com a pele:** Lavar imediatamente com água em abundância. Retirar roupas contaminadas. Procurar atendimento se houver sintomas.
- **Contato com os olhos**: Lavar com água corrente por no mínimo 15 minutos. Procurar atendimento médico imediatamente.
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Procurar atendimento médico imediato levando a embalagem/rótulo.

5. Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção adequados:** CO_2, pó químico seco, água em neblina.
- **Perigos específicos:** Produto não inflamável, mas pode liberar gases irritantes em decomposição térmica.
- **Proteção dos bombeiros:** Usar EPI adequado.

6. Medidas de controle para derramamento/vazamento

- **Precauções pessoais:** Afastar pessoas não envolvidas, sinalizar área, usar EPIs.
- **Meio ambiente:** Evitar que atinja águas superficiais ou solo. Conter com terra/areia.
- **Métodos de limpeza:** Conter, absorver com material inerte (areia, argila). Recolher para descarte adequado.

7. Manuseio e armazenamento

- **Manuseio:** Evitar contato direto com pele e olhos. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio.
- **Armazenamento:** Conservar em local fresco, seco, bem ventilado, na embalagem original, fora do alcance de crianças e animais.

8. Controle de exposição e proteção individual

- **Limites de exposição ocupacional:**
  - Metassilicato de sódio: 2 mg/m³ (ACGIH, 2006)
  - Butil Glicol: 20 ppm; 97 mg/m³ (TLV-TWA, ACGIH, 2012)
- **Proteção individual:**
  - Respiratória: não aplicável em condições normais.
  - Mãos: luvas de borracha.
  - Olhos: óculos de segurança.
  - Pele e corpo: avental impermeável e botas.

9. Propriedades físico-químicas

- Estado físico: Líquido
- Cor: Incolor
- Odor: Característico
- pH: 11–12
- Densidade: 1,08 g/cm³
- Solubilidade: Total em água

10. Estabilidade e reatividade

- **Estabilidade:** Estável em condições normais.
- **Condições a evitar:** Contato com superfícies pintadas, alumínio, madeira.
- **Produtos perigosos da decomposição:** Monóxido e dióxido de carbono, gases irritantes.

11. Informações toxicológicas

- **Inalação**: Pode causar irritação respiratória em altas concentrações.
- **Pele:** Irritante em contato prolongado.
- **Olhos:** Provoca irritação grave.
- **Ingestão:** Pode causar distúrbios gastrointestinais, náuseas e vômitos.

12. Informações ecológicas

- **Degradabilidade:** Produto biodegradável.
- **Impacto ambiental:** Derrames podem contaminar solo e água.

13. Considerações sobre disposição

- **Produto:** Descartar conforme legislação local.
- **Embalagem:** Não reutilizar. Lavar e encaminhar para reciclagem ou descarte adequado.

14. Informações sobre transporte

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

15. Regulamentações

- Produto saneante notificado na ANVISA – nº 25351.160078/2016-07.

16. Outras informações

- As informações desta ficha baseiam-se em dados atuais e destinam-se apenas ao manuseio seguro do produto em condições normais de uso. O treinamento dos colaboradores é essencial para prevenção de acidentes.