FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

NOME DO PRODUTO: **CRYSTAL - MULTIUSO**

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: Detergente Líquido – Uso Geral
Categoria: Produto saneante domissanitário
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:** Irritante ocular (Categoria 2B)
- **Perigos mais importantes:** Não há perigo se usado conforme instruções do rótulo. Produto não inflamável.
- **Efeitos adversos à saúde:**
  - Contato com os olhos: causa irritação.
  - Contato prolongado com a pele: pode causar irritação.
- **Efeitos ambientais:** Pode contaminar solo e rios em caso de derramamento.
- **Perigos específicos:** Irritante para os olhos.
- **Perigo químico:** Não aplicável.
- **Frases de precaução da rotulagem:**
  - Leia atentamente o rótulo antes de usar.
  - Conserve fora do alcance de crianças e animais domésticos.
  - Cuidado! Perigosa sua ingestão.
  - Evite a inalação e o contato com o produto.
  - Evite contato prolongado com a pele.

- Lave e seque as mãos após o uso.
- Mantenha o produto em sua embalagem original.
- Não misture com outros produtos.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

- **Tipo de produto:** Mistura
- **Composição:** Butilglicol, metassilicato de sódio, tensoativo, conservante e água.

Nome Químico	Nº CAS	Concentração
Metassilicato de Sódio	10213-79-3	1%
Butilglicol	111-76-2	< 2%

4. Medidas de primeiros socorros

- **Ingestão:** Não provocar vômito. Procurar imediatamente atendimento médico ou Centro de Intoxicações levando a embalagem/rótulo.
- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado. Procurar atendimento médico em caso de sintomas.
- **Contato com a pele:** Retirar roupas contaminadas e lavar a pele com água em abundância. Procurar atendimento em caso de irritação persistente.
- **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância, retirando lentes de contato se houver. Procurar atendimento se houver irritação.
- **Ações a evitar:** Ingestão, inalação, contato com olhos e contato prolongado com a pele.
- Proteção do prestador de socorros: Evitar contato direto com o produto; usar luvas em grandes exposições.

5. Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção apropriados:** Produto não inflamável. Utilizar CO_2, pó químico ou água em incêndios próximos.
- **Meios impróprios de extinção:** Não utilizar água em fontes energizadas.
- **Produtos perigosos de decomposição:** Derivados de cloro, dióxido e monóxido de carbono em caso de queima.
- **Métodos especiais:** Produto não exige técnicas especiais.
- **Proteção dos bombeiros:** Utilizar EPI padrão para combate a incêndio.

6. Medidas de controle para derramamento/vazamento

- **Precauções pessoais:** Isolar a área; utilizar EPIs conforme Seção 8.
- **Precauções ambientais**: Conter o produto; evitar que atinja galerias pluviais e cursos d'água. Absorver com serragem, areia ou argila.
- **Remoção de fontes de ignição:** Desligar energia elétrica e eliminar chamas.
- **Métodos de limpeza:** Recolher e armazenar em recipientes apropriados para descarte.
- Controle de poeira: Não aplicável.

7. Manuseio e armazenamento

- **Manuseio:** Produto de uso doméstico. Evitar contato prolongado com pele e olhos. Não comer, beber ou fumar durante o uso.
- **Armazenagem:** Conservar em embalagem original, fechada, em local fresco e seco. Fora do alcance de crianças e animais.

8. Controle de exposição e proteção individual

- **Limites de exposição ocupacional:**

Substância	Limite de exposição	Tipo	Referência
Metassilicato de sódio	2 mg/m³	LT	ACGIH 2006
Butilglicol	20 ppm / 97 mg/m³	TWA	ACGIH 2012

- **Proteção ocular/face:** Óculos de segurança em caso de risco de respingo.
- **Proteção mãos/corpo:** Luvas adequadas em contato prolongado.
- **Proteção respiratória:** Não necessária em condições normais de uso.
- **Higiene ocupacional:** Lavar as mãos após o manuseio.

9. Propriedades físico-químicas

- **pH:** 11 – 12
- **Estado físico:** Líquido
- **Odor:** Característico
- **Cor:** Incolor
- **Solubilidade:** Solúvel em água
- **Densidade:** 1,0 g/mL

10. Estabilidade e reatividade

- **Estabilidade:** Estável em condições normais.
- **Reações perigosas:** Não conhecidas.
- **Condições a evitar:** Mistura com outros produtos, calor excessivo e exposição direta ao sol.
- **Materiais incompatíveis:** Não conhecidos.
- **Produtos perigosos da decomposição:** Dióxido e monóxido de carbono, gases irritantes.

11. Informações toxicológicas

- **Corrosão/irritação da pele:** Contato prolongado pode causar irritação.
- **Lesões oculares:** Pode causar irritação.
- **Inalação:** Exposição a grandes quantidades pode causar manifestações alérgicas.
- **Ingestão:** Pode causar intoxicação.

12. Informações ecológicas

- **Efeitos ambientais:** Pode causar danos se descartado incorretamente.
- **Persistência/degradabilidade:** Espera-se baixa persistência, componentes biodegradáveis.

13. Considerações sobre disposição

- **Produto:** Tratar e descartar conforme normas ambientais vigentes.
- **Restos de produto:** Seguir legislação federal, estadual e municipal.
- **Embalagem usada:** Pode ser lavada e reciclada. Nunca reutilizar para outros fins.

14. Informações sobre transporte

- **Classificação:** Produto não perigoso para transporte terrestre, aéreo e marítimo.

15. Regulamentações

- **Registro ANVISA:** Produto saneante notificado – nº 25351.005896/2016-30.

16. Outras informações

- As informações desta FDS baseiam-se em dados atuais sobre o produto e orientam o uso seguro em condições normais. Qualquer uso diferente é de responsabilidade do usuário. Recomenda-se treinamento de colaboradores quanto aos riscos associados.