FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

NOME DO PRODUTO: **POWER CAR AL 40 - ALCALINO AUTOMOTIVO**

REVISÃO: 01 **DATA: 04/08/2025** **PÁGINAS: 05**

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 Alcalino
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 à pele (Categoria 1A); Lesões oculares graves (Categoria 1)
- **Pictograma:** Corrosão (GHS05)
- **Palavra de advertência:** PERIGO
- **Frases de perigo:** Causa queimaduras graves à pele e danos aos olhos.
- **Frases de precaução:** Evite inalar névoas. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. Use luvas e proteção ocular.
- **Perigos mais importantes:** Produto químico alcalino. O contato pode causar irritações à pele, aos olhos e vias respiratórias.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Natureza química: Mistura de substâncias tensoativas e bases fortes.
Componentes perigosos:

Ingrediente	CAS	Concentração (%)
Hidróxido de Sódio	1310-73-2	15 – 20
Metassilicato de Sódio	6834-92-0	2 – 5
Amido	9005-25-8	2 – 5

4. Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remover a vítima para local fresco e ventilado.
- **Contato com a pele:** Lavar com água e sabão. Retirar roupas contaminadas.
- **Contato com os olhos:** Lavar com água corrente por 15 minutos. Procurar atendimento médico.
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Procurar assistência médica imediata.
- **Recomendações ao médico:** Tratamento sintomático e suporte respiratório e metabólico.

5. Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção:** CO_2, pó químico seco ou água em névoa. Produto não inflamável.
- **Riscos específicos:** O produto não é inflamável. Evitar contato com materiais incompatíveis.
- Proteção dos bombeiros: Usar equipamentos de proteção habituais.

6. Medidas de controle para derramamento/vazamento

- **Isolar o local. Utilizar EPI adequado. Conter o vazamento com terra ou areia.**
- **Evitar que o produto atinja corpos d'água. Não permitir que entre em bueiros.**
- **Produto não inflamável. Coletar o material e armazenar para descarte.**

7. Manuseio e armazenamento

- **Evitar inalação e contato direto com o produto. Manusear com ventilação adequada.**
- **Armazenar em local fresco, ventilado, ao abrigo da luz solar.**
- **Não armazenar junto a produtos ácidos, alimentos ou bebidas.**

8. Controle de exposição e proteção individual

- **Limites de exposição:** Hidróxido de Sódio – TLV-C 2 mg/m³; Metassilicato de Sódio – LT 2 mg/m³.
- **Proteção respiratória:** Máscara contra vapores alcalinos.
- **Proteção das mãos:** Luvas de PVC ou borracha.
- **Proteção dos olhos:** Óculos de segurança.
- **Proteção da pele:** Avental de PVC.

9. Propriedades físico-químicas

Estado físico: Líquido
Cor: Rosa
Odor: Característico
pH: >13
Densidade: 1,12 g/cm³
Ponto de fulgor: Não determinado

10. Estabilidade e reatividade

- **Produto estável em condições normais de uso e armazenamento.**
- **Reage com ácidos fortes, metais e agentes oxidantes.**
- **Evitar calor excessivo.**
- **Produtos perigosos da decomposição: Gases corrosivos.**

11. Informações toxicológicas

- **Inalação:** Pode causar irritação respiratória.
- **Contato com a pele:** Irritante.
- **Contato com os olhos:** Pode causar danos graves.
- **Ingestão:** Pode causar irritação gastrointestinal.

12. Informações ecológicas

- **Evitar liberação no meio ambiente. Pode afetar organismos aquáticos.**

13. Considerações sobre disposição

- **Produto:** Destinar conforme legislação vigente. Consultar fabricante para devolução.
- **Embalagem:** Não reutilizar. Pode ser lavada e reciclada conforme legislação.

14. Informações sobre transporte

- **Número ONU:** 3266
- **Classe de risco:** 8 (Corrosivo)
- **Número de risco:** 80
- **Produto regulamentado para transporte terrestre, marítimo e aéreo.**

15. Regulamentações

- **Produto registrado na ANVISA sob nº 341510006.**

16. Outras informações

- As informações foram baseadas nos atuais conhecimentos sobre o manuseio adequado do produto.
- Treinar os colaboradores quanto aos riscos e medidas de segurança relacionadas ao uso do produto.