

LIMPA PEDRAS ECOLÓGICO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: LIMPA PEDRAS ECOLÓGICO

Nome do fabricante: Proclean Brasil

Endereço: Rua Bartolomeu Dias, 421 – Vila Rica 2 – Sorocaba/SP – CEP: 18052-355

Telefone: (15) 3359-4381

E-mail: sac@procleanbrasil.com.br

Site: www.proclean.ind.br

Telefone de emergência: 0800 014 8110



2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo do produto: Este produto é uma mistura.

Natureza química: Limpador alcalino

Nome químico e concentração de cada ingrediente que contribua para o perigo:

Nome Químico	Nº CAS	Concentração (%)	Fórmula Molecular	Classificação de perigo
Ácido Sulfônico 90%	27176-87-0	< 4%	C ₆ H ₆ O ₃ S	C: Corrosivo (The chemical database)
Amida 60	68603-42-9	< 1%	RCON(CH ₂ CH ₂ OH) ₂	ND
Butilglicol	111-76-2	< 2%	C ₆ H ₁₄ O ₂	ND
Nonilfenol Etoxilado 9.5 EO	9016-45-9	< 2%	-	ND
Lauril Éter Sulfato de Sódio 27%	9004-82-4	< 2%	(C ₂ H ₄ O) _n C ₁₂ H ₂₆ O ₄ SNa	ND
Hidróxido de Amônio	1336-21-6	< 3%	NH ₄ OH	Xn: Nocivo (The chemical database)
Hidróxido de Sódio 50%	1310-73-2	< 1%	NaOH 50%	C: Corrosivo (The chemical database)
Coadjuvantes	ND	< 2%	ND	ND
Essência	ND	Até 0,3%	ND	ND
Veículo	7732-18-5	q.s.p 100%	H ₂ O	ND

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Efeito do produto: Produto químico alcalino e o contato prolongado pode causar irritações aos olhos, pele, mucosas, trato respiratório e digestivo.

Perigos específicos: Evitar contato prolongado e não ingerir o produto.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Pele: Remover roupas contaminadas e lavar as regiões atingidas com água em abundância.

Olhos: Retirar lentes de contato, se presentes. Lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos.

Se a irritação persistir, procurar socorro médico.

Ingestão: Não provocar vômito e procurar socorro médico de imediato.

Inalação: Remover a vítima para local fresco e ventilado. Em caso de sinais de intoxicação, procurar socorro médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Produto químico não inflamável. Se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais, utilizar

FISPQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

agente extintor de gás carbônico, pó químico ou água.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Utilizar equipamentos de proteção individual descritos no item 8.0 deste documento e evitar o contato com os olhos, pele e mucosa.

Métodos para a limpeza: Lavar região derramada com água corrente. Para grandes vazamentos, conter o líquido em recipientes apropriados.

Precauções com o meio ambiente: Estancar o vazamento, evitar que o produto penetre nos cursos de rios. Absorver o produto com areia, terra ou serragem. O material contaminado deverá ser incinerado ou enviado ao aterro industrial, de acordo com a legislação ambiental.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Orientações para manuseio seguro: Utilizar equipamentos de proteção individual descritos no item 8.0 deste documento.

Prevenção contra incêndio e explosão: Produto químico não inflamável.

Medidas de armazenamento apropriadas: As embalagens devem ser mantidas em local seco, longe de fontes de calor e ao abrigo da luz solar. Devem manter a devida identificação do rótulo, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.

A evitar: Não armazenar próximo a produtos ácidos e alimentos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Pele: Utilizar luvas de látex e botas de borracha.

Olhos: Utilizar óculos de segurança.

Inalação: Máscaras contra vapores ácidos/alcalinos, caso o local não seja ventilado.

Medidas de higiene: Não consumir alimentos durante o manuseio do produto. Lavar as mãos após seu uso.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Líquido

Odor: Característico

Cor: Transparente à levemente amarelado

pH: 10,5 a 11,5

Peso específico (g.cm⁻³): 0,9900 a 1,0100

Viscosidade (cP): 23,5 a 25,5

Teor de princípio ativo (%): 2,0 a 4,0

Teor de sólidos (%): Não se aplica

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Produto estável a temperatura ambiente, sob condições normais de uso e armazenagem.

Condições a evitar: Contato com produtos ácidos e meio oxidantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Sensibilização: O contato com a pele por período prolongado pode provocar irritação.

Toxicidade aguda: Não especificada.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Impacto ambiental: Contém tensoativos biodegradáveis.

FISPQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

13. TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Método de tratamento: Disposições de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais. O produto deve ser diluído em grandes quantidades de água para descarte. **Nota:** Não neutralizar o produto com soluções ácidas.

Embalagens contaminadas: São incineradas, não devem ser reutilizadas e são encaminhadas para empresas especializadas e autorizadas na reutilização.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Produto não enquadrado na resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

- Manter a integridade das embalagens;
- Empilhamento máximo de 3 caixas ou 2 bombonas;

15. REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre risco e segurança conforme descritas no rótulo.