|  |
| --- |
| **LIMPEZA PESADA PARA** **AR CONDICIONADO** |
| **1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****Nome do produto:** LIMPEZA PESADA PARA AR CONDICIONADO**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% | C6H6O3S | C: Corrosivo (The chemical database) |
| Amida 60 | 68603-42-9 | < 1% | RCON(CH2CH2OH)2 | ND |
| Butilglicol | 111-76-2 | < 2% | C6H14O2 | ND |
| Nonilfenol Etoxilado 9.5 EO | 9016-45-9 | < 2% | - | ND |
| Lauril Éter Sulfato de Sódio 27% | 9004-82-4 | < 2% | (C2H4O)nC12H26O4SNa | ND |
| Hidróxido de Amônio | 1336-21-6 | < 3% | NH4OH | 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% | H2O | ND |

**3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO****Efeito do produto:** Produto químico alcalino e o contato prologando 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 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.**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. |