|  |
| --- |
| **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. |