

# Reset-Citricus

## Limpador Universal

Elaborada conforme ABNT NBR 14725:2023 — Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente (16 seções, alinhada ao GHS/SGH).

### 1. IDENTIFICAÇÃO

#### 1.1 Identificação do produto

RESET-CITRICUS – Argapoli. Nome do produto de origem: BIO SUPER LIMPADOR UNIVERSAL (fabricado por Nano4You S.A, revendido pela Argapoli sob a marca Reset-Citricus).

#### 1.3 Usos recomendados e restrições de uso

Recomendado para tirar manchas, graxas e desgordurar itens de uso doméstico: grelhas, fogões, pisos, banheiros, entre outros.

#### 1.4 Identificação do fabricante

Nano4You S.A — Rua Francisco Alves de Lima, 71, Costeira — São José dos Pinhais/PR — Telefone: (41) 3667-3942 — [qualidade@nano4you.com.br](mailto:qualidade@nano4you.com.br)

#### Distribuído por

Argapoli Indústria de Argamassa Ltda. — Rua Roberto Dobrzanski, 279, São Francisco — Campo Largo/PR — CEP 83606-430 — Telefone: +55 (41) 3253-5045

#### 1.5 Telefone para emergências

CEATOX: 0800-722-6001

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Palavra de advertência

ATENÇÃO

#### Frases de perigo

H315 Causa irritação na pele. H318 Causa sérios danos aos olhos.

#### Frases de precaução

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio. P312 Caso sinta indisposição, procure um médico. P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

#### Frases de emergência

P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: retire imediatamente toda a roupa contaminada, enxágue a pele com água ou tome uma ducha. P305+P351+P338+P337+P313 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxague cuidadosamente com água por vários minutos. P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.

#### Armazenamento e disposição

P403+P233 Armazene em local bem ventilado, recipiente hermeticamente fechado. P405 Local fechado à chave. P410+P412 Ao abrigo da luz solar, não expor acima de 50°C. P501 Descarte em local apropriado — resíduo classificado como não perigoso.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### Identidade química

Lauril Éter Sulfato de Sódio + Álcool Primário Etoxilado + 1-Metóxi-2-Propanol.

### Composição

Lauril Éter Sulfato de Sódio < 1% — CAS 9004-82-4. Álcool Primário Etoxilado < 2% — CAS 14808-60-7. 1-Metóxi-2-Propanol < 2% — CAS 107-98-2 (não contribui para o perigo, mas possui limite de exposição ocupacional — ver seção 8).

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### Contato com os olhos

Lavar imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 a 20 minutos, separando as pálpebras com os dedos.

### Contato com a pele

Lavar com água e sabão durante 15 a 20 minutos. Pode provocar irritação com ressecamento e vermelhidão; dermatite em exposição repetida ou prolongada.

### Ingestão

NÃO induzir o vômito. Chamar imediatamente um médico ou centro de assistência toxicológica.

### Inalação

Respirar ar fresco em local ventilado. Procurar médico se houver complicação respiratória.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### Meios de extinção apropriados

Névoa d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Em incêndios grandes, espuma resistente a álcoois.

### Perigos específicos

O produto não é combustível.

### Equipamento para bombeiros/brigadistas

Não são necessárias medidas especiais.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções e procedimentos

Evacuar a área de perigo. Não ficar na zona sem aparelhos respiratórios autônomos. Não descartar efluentes no esgoto antes de tratar. Impedir que penetre na rede de esgoto; recolher para reutilização ou destinação final correta. Lavar com água a área e materiais contaminados após o recolhimento.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Precaução para manuseio seguro

Manipular com cuidado e uso de EPI, em área ventilada. Não comer, beber ou usar cosméticos durante o manuseio. Evitar contato com olhos e mucosas. Lavar as mãos energeticamente após o uso.

### Condições de armazenamento

Local fresco, seco e bem ventilado, longe de calor e materiais incompatíveis. Não armazenar acima de 48°C nem abaixo de 4°C; ideal entre 5 e 37°C. Fora da luz solar, radiação UV, peróxidos ou radicais livres.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Limites de exposição ocupacional — 1-metóxi-2-propanol

TLV-TWA (ACGIH, 2015): 50 ppm. TLV-STEL (ACGIH, 2015): 100 ppm.

### Proteção dos olhos/rosto

Óculos de proteção apropriados ou à prova de respingos (29 CFR 1910.133 / EN 166).

**Proteção da pele e mãos**

Luvas de proteção apropriadas; recomenda-se borracha de nitrilo ou natural.

**Proteção respiratória**

Usar máscara em caso de ventilação insuficiente.

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

**Estado físico**

Líquido

**Odor**

Característico

**Cor**

Laranja

**Temperatura de fusão**

0°C (32°F)

**Solubilidade**

Miscível em água

**pH**

10,0 ± 0,5

**Densidade**

1,0 ± 0,01 g/mL

**Demais propriedades (ebulição, fulgor, pressão de vapor, inflamabilidade)**

Não determinado.

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Estabilidade química**

Estável nas condições de manipulação e armazenamento recomendadas.

**Condições a evitar**

Temperatura elevada. Contato com materiais incompatíveis.

**Materiais incompatíveis**

Agentes oxidantes fortes (clorados, peróxidos, ácidos e outros).

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Toxicidade aguda — 1-metóxi-2-propanol (CAS 107-98-2)**

DL50 oral (ratos): 5000 mg/kg. DL50 dérmico (coelhos): 11000 mg/kg. CL50 inalação (ratos): 6 mg/L em 4h.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Pode provocar irritação aos olhos nos contatos prolongados.

**Sensibilização respiratória ou à pele**

Não são esperados efeitos de sensibilização.

**Carcinogenicidade**

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

**Mutagenicidade, toxicidade à reprodução, STOT**

Dados não disponíveis.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Ecotoxicidade

Não classificado como perigoso para o ambiente aquático.

### Persistência e degradabilidade

Produto biodegradável.

### Potencial bioacumulativo

Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### Eliminação de resíduos

Efluentes líquidos tratados conforme parâmetros do CONAMA. Material residual conforme regulamentos nacionais e locais. Manter nas embalagens originais.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Terrestre, hidroviário e aéreo

Não classificado como perigoso para o transporte em nenhum modal, nem para o meio ambiente.

## 15. REGULAMENTAÇÕES

### Regulamentações aplicáveis

Elaborada conforme ABNT NBR 14725-4/2023.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Nota

Documento elaborado com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto. Uso diverso do especificado é de responsabilidade do usuário.

### Produto fabricado por

Nano4You S.A — AFE/MS: 3079302. Revendido pela Argapoli Indústria de Argamassa Ltda. sob a marca Reset-Citricus.

### Responsável técnico

Carlos Alves de Oliveira — CRQ9PR: 09301545 (responsável técnico do fabricante, Nano4You S.A).

### Contato

qualidade@nano4you.com.br — Argapoli: +55 (41) 3253-5045