

Reset-R

Removedor de Cimento e Incrustações

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-R — Argapoli. Nome do produto de origem: GTR ECO REMOVEDOR (fabricado por Nano4You S.A, revendido pela Argapoli sob a marca Reset-R).

1.3 Usos recomendados e restrições de uso

Recomendado para remover concretos, cimento e outras incrustações.

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

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

2.1 Classificação da substância ou mistura

Corrosão/irritação à pele — Categoria 2. Lesões oculares graves/irritação ocular — Categoria 2A.

Frases de perigo

H302 Prejudicial se ingerido. H313 Pode ser prejudicial em contato com a pele. H319 Provoca irritação ocular grave. H332 Prejudicial se inalado.

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 durante vários minutos, removendo lentes de contato se for fácil. P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.

Armazenamento

P403+P233 Armazene em local bem ventilado, recipiente hermeticamente fechado. P405 Armazene em local fechado à chave. P410+P412 Mantenha ao abrigo da luz solar, não exponha a temperaturas superiores a 50°C.

Disposição

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado para tratamento de resíduos — resíduo classificado como não perigoso.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Identidade química

Lauril éter sulfato de sódio + Butil glicol + Ácido lático.

Composição

Lauril Éter Sulfato de Sódio $\leq 3\%$ — CAS 9004-82-4. Butil glicol $\leq 3\%$ — CAS 111-76-2. Ácido lático $\leq 1\%$ — CAS 79-33-4.

Outras substâncias (não perigosas)

Não aplicável.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos

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

Contato com a pele

Lavar a pele com água e sabão durante 15 a 20 minutos. Pode provocar irritação com ressecamento e vermelhidão; dermatite em exposição repetida ou prolongada. Procurar atenção médica se a irritação persistir.

Ingestão

NÃO induzir o vômito. Chamar imediatamente um médico ou centro de assistência toxicológica. Nunca dar nada por via oral a pessoa inconsciente.

Inalação

Respirar ar fresco em local ventilado. Se houver complicação respiratória, procurar um médico.

Outros primeiros socorros

Os responsáveis pelos primeiros socorros deverão cuidar de sua própria segurança antes de oferecer assistência.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados

Compatível com névoa d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂). Em incêndios grandes, usar 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

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência. Consultar seção 8 para proteção individual.

Para o pessoal do serviço de emergência

Não ficar na zona de perigo sem aparelhos respiratórios autônomos. Manter distância de segurança e usar vestuário protetor adequado.

Precauções ambientais

Não descartar os efluentes no esgoto antes de tratar.

Métodos de contenção e limpeza

Estancar a fonte de vazamento com barreira de proteção, isolar a área, absorver com areia ou material similar. Neutralizar com carbonato de sódio ou cal. 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. Manusear em área ventilada ou com sistema de ventilação/exaustão local. Não comer, beber ou usar cosméticos durante o manuseio. Evitar contato direto com olhos e mucosas. Não ingerir. Lavar as mãos energicamente após manusear.

Condições de armazenamento

Local fresco, seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e materiais incompatíveis. Manter bem fechado quando não em uso. Não armazenar acima de 48°C nem abaixo de 4°C; ideal entre 5 e 37°C. Manter fora da luz solar, longe de calor, radiação UV, peróxidos ou radicais livres. Não recomendadas embalagens metálicas ou revestidas (podem sofrer oxidação).

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Manipular com cuidado e uso de EPI. Não comer, beber ou usar cosméticos durante o manuseio. Lavar as mãos após o uso. Não descartar sem tratamento prévio.

Medidas de controle de engenharia

Manter embalagens bem fechadas quando não em uso. Armazenar em local fresco, arejado, livre de insolação direta ou frio excessivo.

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 e roupas protetoras. Recomenda-se luvas de borracha de nitrilo ou borracha natural.

Proteção respiratória

Usar equipamento de proteção (máscara) em caso de ventilação insuficiente.

Proteção ambiental

Não descartar na galeria de esgoto da rede pública ou corpos d'água sem tratamento específico.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico

Líquido

Odor

Característico

Cor

Incolor

Temperatura de fusão

0°C (32°F)

Solubilidade

Miscível em água

pH

3,0 ± 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.

Reatividade

Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.

Condições a evitar

Temperatura elevada. Contato com materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis

Álcalis fortes.

Possibilidade de reações perigosas

Reação exotérmica com álcalis fortes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Produto não classificado como tóxico agudo por via oral e dérmica.

Sensibilização respiratória ou à pele

Pode provocar reações alérgicas. Produto sensibilizante.

Perigo por aspiração

Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias, podendo causar pneumonia química pela aspiração do líquido.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Mistura provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação nos contatos prolongados. Perigo de cegueira!

Corrosão/irritação da pele

Pode provocar irritação com vermelhidão e secura se ficar muito tempo em contato.

Carcinogenicidade

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Mutagenicidade, toxicidade à reprodução, STOT única/repetida

Dados não disponíveis.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Não classificado como perigoso para o ambiente aquático.

Mobilidade no solo

Miscível em água, mas produto considerado não perigoso.

Persistência e degradabilidade

Produto biodegradável.

Potencial bioacumulativo

Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Eliminação de resíduos

Os efluentes líquidos devem ser tratados e enquadrados nos parâmetros do CONAMA. Material residual encaminhado conforme regulamentos nacionais e locais. Manter nas embalagens originais, não misturar com outros resíduos. Manusear recipientes não limpos como o próprio produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre, hidroviário e aéreo

Não classificado como perigoso para o transporte em nenhum modal (ANTT Resolução 5.998/2022; DPC/IMO; ANAC/IATA). Produto não considerado perigoso para o meio ambiente em nenhum modal de transporte.

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. Qualquer 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-R.

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