Produto: AUDAZ PRO
Fabricante: ALCANCE TECNOLOGIA QUIMICA LTDA.
CNPJ: 25.297.083/0001-53.
Endereço: Q SDMC Q 4 LT 33, S/N - SETOR DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (CEILÂNDIA) CEP: 72.265-715 BRASÍLIA/DF.

1. IDENTIFICAÇÃO

- **Nome do produto:** AUDAZ PRO
- **Uso recomendado**: Restaurador de plásticos internos
- **Fornecedor:** ALCANCE TECNOLOGIA QUIMICA LTDA
- **Telefone de emergência:** (41)99986-7796
- **E-mail de contato:** alcancetecnologiaquimica@gmail.com

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do produto conforme NBR 14725-2:

- **Corrosivo à pele — Categoria 2**
- **Dano ocular grave — Categoria 2A**
- **Toxicidade aguda (oral) — Categoria 4**
- **Toxicidade aguda (inalação) — Categoria 4**
- **Toxicidade específica para órgãos-alvo (narcótico) — Categoria 3**
- **Perigoso ao meio ambiente aquático (crônico) — Categoria 2**

Elementos de rotulagem:

- **Pictogramas:**



- **Palavra de advertência:** Perigo

Frases de perigo:

- **H225** – Líquido e vapores altamente inflamáveis

- **H315** – Provoca irritação à pele
- **H319** – Provoca irritação ocular grave
- **H332** – Nocivo por inalação
- **H302** – Nocivo se ingerido
- **H336** – Pode provocar sonolência ou vertigem
- **H411** – Tóxico para organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de Precaução:

- **P210** – Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes
- **P261** – Evitar inalar vapores/aerossóis
- **P280** – Usar luvas de proteção/roupa de proteção/óculos de proteção
- **P301 + P312** – EM CASO DE INGESTÃO: Se sentir indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA
- **P305 + P351 + P338** – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingrediente	Nº CAS	Concentração aproximada
Hexano	110-54-3	53,0 a 57,0 %
Silicone 1000	–	36,0 a 39,0 %
Metiltrimetoxisilano	1185-55-3	5,0 a 6,00 %
Essência Bamboo	–	< 1,00 %

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Inalação:** Levar a pessoa para local ventilado. Procurar socorro médico se persistirem sintomas como tontura, náusea ou falta de ar.

- **Contato com a pele:** Lavar com água e sabão em abundância. Remover roupas contaminadas. Procurar atendimento se houver irritação.
- **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Procurar atendimento oftalmológico.
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Procurar atendimento médico imediatamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriados:** Espuma, CO_2, pó químico seco
- **Perigos específicos:** A decomposição térmica pode liberar vapores irritantes e óxidos de carbono
- Meios de extinção não recomendados: jato de água direto (pode espalhar o fogo).
- Risco de vapores inflamáveis acumulados no ambiente.
- **EPIs para combate:** Respirador autônomo e vestimenta de proteção química

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Isolar a área e eliminar fontes de ignição.
- Usar equipamento de proteção individual adequado (luvas, máscara, óculos de proteção).
- Absorver com material inerte (areia, terra) e recolher para descarte conforme normas ambientais.
- Evitar que o produto contamine solo, água ou esgotos.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Manuseio:** Manusear em local ventilado, longe de fontes de ignição. Evitar contato com pele e olhos. Não ingerir
- **Armazenamento:** Armazenar em local fresco, seco, ventilado, longe de faíscas e chamas abertas. Manter recipiente fechado quando não estiver em uso.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional:

Substância	ACGIH/TLV (TWA)
Metiltrimetoxisilano	Não estabelecido, mas monitorado
Hexano	até 50 ppm

EPIs:

- Proteção respiratória: Máscara respiratória com filtro para vapores orgânicos se necessário.
- Proteção das mãos: Luvas de nitrilo ou outro material resistente a solventes.
- Proteção ocular: Óculos de segurança ou protetor facial.
- Proteção da pele: Avental e calçado impermeável.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propriedade	Valor estimado
Estado físico	Líquido
Cor	Límpido incoloro
Odor	Característico de solvente e bambu
Ponto de fulgor	> 90 °C
Solubilidade	Insolúvel em água, solúvel em solventes orgânicos
pH	7.3 – 8.1

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Estável em condições normais de uso e armazenamento.
- Evitar contato com fontes de calor, faíscas, chama aberta.
- Evitar exposição a agentes oxidantes fortes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- Exposição aguda pode causar irritação, tontura, náusea, dor de cabeça.
- Hexano pode causar neurotoxicidade por exposição prolongada.
- Não ingerir.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Ecotoxicidade:** Pode ser tóxico para organismos aquáticos.
- **Biodegradabilidade:** O produto não deve ser descartado no meio ambiente.
- **Seguir normas locais para descarte.**

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- **Produto:** Descartar como resíduo perigoso, conforme regulamentação local
- **Embalagem:** Não reutilizar. Descartar após lavagem ou descontaminação
- Evitar lançamento em esgotos, cursos d'água ou solo.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- **ONU:** 1208
- **Nome apropriado:** Hexano
- **Classe de risco:** 3 (líquido inflamável)
- **Risco subsidiário:** nenhum
- **Grupo de embalagem:** II
- **Rótulos:** Líquido Inflamável

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- Produto classificado como perigoso conforme NBR 14725-2.

- Atende às exigências de rotulagem GHS.
- Legislação aplicável: Portaria nº 229/2011 MTE, Resolução RDC nº 523/2021 ANVISA, entre outras.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Esta FDS foi elaborada com base nos dados disponíveis fornecidos pelos fabricantes das matérias-primas e está em conformidade com os critérios estabelecidos na ABNT NBR 14725:2023.

17. HISTÓRICO DE REVISÕES:

Data	Versão	Motivo
30/07/2025	00	● Emissão Inicial