Produto: CLAYBAR
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:** CLAYBAR
- **Uso recomendado:** Removedor descontaminante de pinturas
- **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:

- **Irritação ocular — Categoria 2A**
- **Irritação dérmica — Categoria 2**
- **Perigoso por aspiração – Categoria 1**
- **Perigoso ao meio ambiente aquático (crônico) – Categoria 3**

Elementos de rotulagem:

- **Pictogramas:**



- **Palavra de advertência:** Perigo

Frases de perigo (H):

- H315: Provoca irritação à pele

- H319: Provoca irritação ocular grave
- H304: Pode ser mortal em caso de ingestão e penetração nas vias respiratórias
- H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados

Frases de precaução (P):

- P264: Lavar bem as mãos após o manuseio
- P280: Usar luvas e proteção ocular
- P301+P310: EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico
- P331: NÃO provocar vômito
- P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos
- P501: Descartar o conteúdo/recipiente em local apropriado

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substância: Não aplicável.

3.2 Mistura: Descrição química: Mistura aquosa à base de produtos químicos para produtos de limpeza.

Ingrediente	Nº CAS	Concentração aproximada
Gum Base	—	36,00 - 40,00 %
Carbonato de Cálcio	471-34-1	36,00 - 40,00 %
Ciclotetrasiloxano	556-67-2	14,00 – 16,00 %
Vaselina	8009-03-8	2,00 – 4,00 %
Silicone 1000	63148-62-9	2,00 – 4,00 %
Metiltrimetoxisilano	1185-55-3	1,00 – 2,00 %

Silano	7803-62-5	1,00 – 2,00 %
Corante Laranja	—	< 1,00 %

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado.
- **Contato com a pele:** Lavar com água e sabão. Remover roupas contaminadas. Procurar atendimento médico se houver irritação persistente
- **Contato com os olhos:** Lavar com água por no mínimo 15 minutos. Procurar assistência médica
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Procurar atendimento médico

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriados:** Espuma, CO_2, pó químico seco
- **Perigos específicos:** Vapores podem ser inflamáveis
- **EPIs para combate:** Equipamento de proteção individual (EPI) padrão

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Isolar a área e utilizar EPIs adequados.
- Conter o derramamento com material absorvente inerte (areia, terra).
- Recolher e encaminhar para destinação adequada conforme legislação ambiental.
- Evitar que o produto atinja cursos d'água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Manuseio:** Evitar contato com pele e olhos. Não ingerir
- **Armazenamento:** Armazenar em local fresco, seco e ventilado. Manter em embalagens fechadas e distantes de agentes oxidantes fortes. Proteger de temperaturas extremas.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional:

Substância	ACGIH/TLV (TWA)
Ciclotetrasiloxano	10 ppm
Metiltrimetoxisilano	Não estabelecido, mas monitorado

EPIs:

- Proteção respiratória: Máscara com filtro para vapores orgânicos
- Proteção das mãos: Luvas de PVC ou nitrílica.
- Proteção ocular: Óculos de segurança ou protetor facial.
- Proteção da pele: Avental e calçado impermeável.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propriedade	Valor estimado
Estado físico	Borracha maleável
Cor	Opaco laranjado
Odor	Característico borracha
pH	6,5 – 7,5
Ponto de ebulição	~ 75°C
Ponto de fulgor	> 90°C
Solubilidade	Solúvel em óleos e solventes
Densidade	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Estável** em condições normais de uso
- **Incompatibilidades:** Agentes oxidantes fortes
- **Produtos perigosos da decomposição:** Compostos de carbono e silício

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- Pode causar irritação na pele e olhos

- Ciclotetrasiloxano pode causar efeitos reprodutivos em exposições prolongadas
- Pode ser perigoso se inalado em grandes quantidades

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Ecotoxicidade:** Pode causar efeitos adversos ao meio ambiente aquático; evitar descarte em corpos d'água
- **Biodegradabilidade:** Não biodegradáveis
- Produto classificado como perigoso ao meio ambiente

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- **Produto:** Resíduos devem ser descartados como resíduo perigoso conforme legislação ambiental local.
- **Embalagem:** Não reutilizar. Descartar após lavagem ou descontaminação

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- **ONU:** 3082
- **Nome apropriado:** Substância líquida perigosa para o meio ambiente, n.e. (Ciclotetrasiloxano)
- **Classe de risco principal:** 9
- **Risco subsidiário:** Nenhum
- **Grupo de embalagem:** III.
- **Rótulo**: Meio ambiente (GHS09)

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