



Equipamentos para Produção de Álcool em Gel 70%

A equipe da **Só Hélices** listou os principais elementos para iniciar a produção de álcool em gel com máxima segurança, rapidez e melhor custo x benefício do mercado brasileiro. Destacamos relação de equipamentos essenciais, fórmula, embalagens e fornecedores químicos.

Fórmula e Principais Matérias Primas

- Água Deionizada (Retirados todos os sais minerais)
- Agente Espessante: CARBOPOL, CMC, HPMC, HNC, Goma Guar, Goma Xantana
- Trietanolamina / Trieta - Balancear o pH
- Glicerina Bi-Destilada
- Etanol – Pureza 97%;
- Isopropanol Incolor – Pureza 99,8%;
- Glicerol (Glicerina) – Pureza 99%;
- Peróxido de Hidrogênio / Água Oxigenada (H2O2) – Acima de 3%;

Equipamentos para Produção, Aferição e Envase

- Tanque de Inox 316L com formato cilíndrico
- Motor EX à prova de explosão
- Hélice Estrella ou Híbrida para alta solubilização e homogeneização
- Dispositivo de envase rápido - Utilizadas para menores volumes de produção
- Agitador Mecânico de Laboratório (Ika, Gehaka, Fisatom com mandril SDS)
- Furadeira de Bancada com Mandril SDS com 16mm 5/8Pol. 550W 3/4HP Bivolt
- Balança de Laboratório (Calibrada e Balanceada)
- PHmetro (Instrumento de medição)
- Proveta (Vaso de vidro em forma de tubo cilíndrico)
- Becker (um recipiente simples utilizado em laboratório)
- Erlenmeyer (Frasco de boca mais larga)
- Balão Volumétrico
- Termômetro Digital

Modelos de Frascos e Embalagens mais utilizadas

- Volume de 60ml, 250ml e 1000ml para linha de varejo
- Frascos de 5 a 10 litros para linha de distribuição

Whats: 11 98478-7001 | **Email:** henrique@sohelices.com.br



Empresas químicas que atuam no mercado de Álcool em Gel

Relacionamos abaixo alguns dos principais fornecedores de matérias-primas para **fabricação de álcool gel** no Brasil.

- [Adhetech](#) / 19 2103-0100 / adhetechn@adhetechn.com.br
- [Elfen](#) / 19 3815-3060 / vendas@elfen.com.br
- [Exacta](#) / 11 2413-0575 / contato@quimicaexacta.com.br
- [Brancotex](#) / 11 4199-5469 / contato@brancotex.com.br
- [ITW](#) / 19 3543-5000 / 11 4785-2630 / faleconosco@itw.com.br
- [Indústria Química Anastácio](#) / 11 2133 6600 / contato@quimicanastacio.com.br
- [Jatobá Química](#) / 31 3389-6750 / vendas@grupoamanter.com.br
- [Azul Química](#) / 16 3969-3662 / azulquimica@azulquimica.com
- [Química BPAR](#) / 11 5094-2050
- [Akzo Indústria Comércio](#) / 11 5841-2133

Fornecedores de Embalagens para Álcool em Gel

Interpet Embalagens | www.interpetembalagens.com.br

Tel: (11) 5524-6211 / 3453-5878 / What: (11) 94814-0424

E-mail: vendas@interpetembalagens.com.br

Emplas | www.emplas.com.br

Tel: (11) 3638-3300 / 5521-6693 / E-mail: emplas@emplas.com.br

MACPET | www.macpet.com.br

Tel: 41 3874-5500 / 41 3698-8029 / E-mail: contato@macpet.com.br

Rosil | www.rosil.com.br

Tel: (11) 2085-4140 / E-mail: jose.melo@rosil.com.br

Panizzon | www.panizzon.ind.br

Tel: (54) 3292.9100 / E-mail: panizzon@panizzon.ind.br

Brasipack | www.brasipack.com.br

Tel.: (21) 2702-9100 | (21) 96475-9844

Whats: 11 98478-7001 | **Email:** henrique@sohelices.com.br