




**PORTFÓLIO 2022**

**SEGMENTO TÊXTIL**

 **AVCO**  
**CHEMICALS**



OLÁ, SOMOS A  
**AVCO CHEMICALS**  
DO BRASIL!

Com quase **50 anos de história**, somos uma **indústria química multinacional** de origem israelense presente em diversos países. Em 2011 iniciamos a nossa atuação no Brasil com a criação de uma **fábrica automatizada com tecnologia de última geração**, elaborada com a expertise da nossa matriz em Israel e dedicada à produção e comercialização de produtos químicos e aditivos para indústrias de todo o país.

Atuamos em conformidade com a norma **ISO 9001:2015 – Sistema de Gestão de Qualidade (SGQ)** e dentro das normas nacionais e internacionais, como o Zero Discharge of Hazardous Chemicals (**ZDHC**), de acordo às exigências normativas do mercado consumidor.

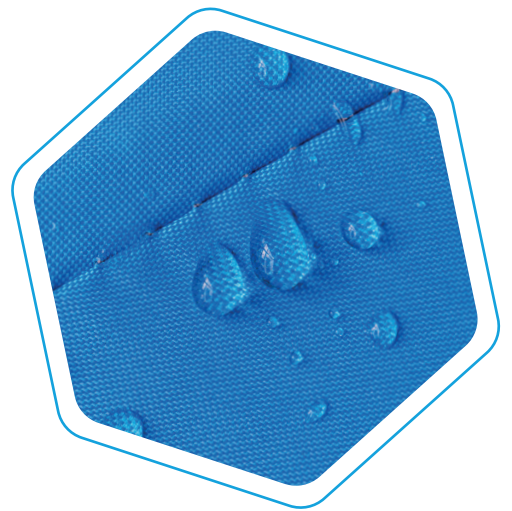
Nossas sedes estão estrategicamente localizadas em Maracanaú – CE (matriz) e Americana – SP (filial), onde reunimos mais de 200 produtos em linha de produção dedicada a fabricação de soluções para os **segmentos têxtil, de tintas imobiliárias e construção civil**.

Desde o início das nossas atividades no país, assumimos uma **conduta de valores** que define nossa dinâmica organizacional na consolidação empresarial, construindo uma gestão baseada no **progresso contínuo**, estimulando a interação, o esforço e a contribuição de todos para que os resultados sejam alcançados.

#### POR QUE SOMOS A MELHOR OPÇÃO PARA AS INDÚSTRIAS?

- ✓ **Suporte técnico** de alto padrão;
- ✓ **Logística ágil** por estarmos próximos ao cliente;
- ✓ **P&D — laboratório completo** para **desenvolvimento** junto ao cliente;
- ✓ **Sustentabilidade** — atuamos de acordo com as normas de **segurança ambiental** vigentes;
- ✓ **Estrutura** — parque industrial diversificado, com cerca de **18.000 m<sup>2</sup> de área** e capacidade de produzir até **50 mil toneladas** por ano;
- ✓ **Responsabilidade social** — contribuimos para o **desenvolvimento humano** nas comunidades onde as nossas unidades estão localizadas.







# SUMÁRIO

**ENGOMAGEM**

**6**

**PREPARAÇÃO**

**8**

**TINGIMENTO**

**11**

**ESTAMPARIA**

**12**

**CORANTES**

**13**

**ACABAMENTO**

**14**



## ENGOMAGEM

### • GOMAS PÓ

PRODUTO	ASPECTO	COMPOSIÇÃO	PROPRIEDADES
AVCO Size 30S	Pó branco.	Amido de milho.	Ideal para fios OE até título 20/1.
AVCO Size 50S	Pó branco.	Amido modificado por oxidação.	Indicado para urdumes OE com excesso de ocupação de fios na caixa de goma. Compatível com fixador. Facilmente removido do substrato quando lavado com detergente em meio alcalino a 80°C.
AVCO Size 60S	Pó branco.	Amido de baixa viscosidade.	Excelente penetração nos fios OE. Possui um filme homogêneo, transparente e resistente. Viscosidade estável. Não retrógrada. Fácil remoção no processo de preparação.
AVCO Size AVT	Pó branco.	Associação de produtos sintéticos com lubrificantes.	Alta resistência à umidade e ao ataque de bactérias. Ideal para fios finos e linha cirúrgica. Isento de amido.
AVCO Size K	Pó branco.	Fécula de batata.	Ideal para fios OE até título 20/1.
AVCO Size FGB	Pó branco.	Fécula de batata e polímeros solúveis com agentes lubrificantes.	Elevada adesividade e boa flexibilidade, com toque liso. Indicado como reforçador de banhos de engomagem e para teares de alta velocidade. Inibe a formação de pó.
AVCO Size KBV	Pó branco e opaco.	Compound de polímeros amidos solúveis.	Indicado para teares modernos de alta velocidade. Excelente toque, proporcionando uniformidade na inserção de trama. Alta adesividade. Possibilita trabalhar com carga reduzida de goma.
AVCO Size KPN	Pó branco.	Associação de fécula de batata e polímeros solúveis com agentes lubrificantes.	Fácil remoção, com baixo índice de retrogradação e boa flexibilidade.
AVCO Size PCN-1	Pó branco e opaco.	Associação de amidos e polímeros solúveis.	Indicado para fios de CO e suas misturas. Trabalha com reduzida carga de goma ou reforçador de película. Toque liso.
AVCO Size PCN-2	Pó branco e opaco.	Associação de amidos e polímeros solúveis.	Indicado para fios de CO e suas misturas. Trabalha com reduzida carga de goma ou reforçador de película. Inibe a formação de pó.
AVCO Size PCN-3	Pó branco.	Associação de amidos e polímeros solúveis.	Indicado para fios de CO e suas misturas. Trabalha com reduzida carga de goma ou reforçador de película. Inibe a formação de pó.
AVCO Size 60S Plus	Pó branco.	Compound de polímeros e amidos solúveis.	Indicado para aplicações onde é exigido alto grau de pick-up.
AVCO Size PRS	Flocos levemente azulados.	Resina de poliéster.	Agente para engomagem em filamento de poliéster.

## • GOMAS PÓ

PRODUTO	ASPECTO	COMPOSIÇÃO	PROPRIEDADES
AVCO Size M	Pó branco.	Álcool Polivinílico.	Agente de engomagem para fios de CO, PES, CV, WO e suas misturas. Melhora a eficiência dos teares.
AVCO Size 50 S-1	Pó branco.	Amido modificado por oxidação.	Indicado para fios de CO e suas misturas. Trabalha com reduzida carga de goma ou reforçador de película. Inibe a formação de pó.
AVCO Size SMS	Pó branco.	Associação de amidos e polímeros solúveis.	Indicado para fios de CO e suas misturas. Trabalha com reduzida carga de goma ou reforçador de película. Inibe a formação de pó.
AVCO Size PMV	Pó branco.	Compound de produtos sintéticos com lubrificantes.	Boa adesão tornando o fio forte e flexível. Ideal para fios finos (30/1 a 80/1) penteados ou compactados.

## • AUXILIARES DE ENGOMAGEM

PRODUTO	ASPECTO	COMPOSIÇÃO	PROPRIEDADES
AVCO Lub 16	Líquido viscoso de cor bege.	Mistura de ácidos graxos com tensoativos.	Lubrificante de baixa formação de espuma e fácil remoção. Melhora a maciez e lisura dos fios.
AVCO Lub 20 E	Escamas brancas e levemente amareladas.	Combinação de compostos graxos.	Agente de pós-enceragem. Auxilia na redução de pó e lubrificação dos fios.
AVCO Size ACR-40	Líquido transparente amarelado.	Copolímero de acrílico modificado.	Goma acrílica para engomagem de fios e filamentos em geral. Facilita o deslizamento dos fios flamê nos pentes do tear. Filme resistente de alta aderência.
AVCO Size HGT	Líquido transparente amarelado.	Copolímero de acrílico modificado.	Goma acrílica para engomagem de fios e filamentos em geral. Aumenta a resistência à abrasão dos fios. Em misturas com amido, pode ser usado na engomagem de CO, PES/CO e PES/CV. Baixo DBO.
AVCO Wax A	Líquido opaco.	Combinação de Ácido graxo e poliglicóis ésteres de alto peso molecular.	Agente de pós-enceragem e lubrificação. Confere suavidade nos fios engomados. Possui ação antiestática.
AVCO Wax VN	Líquido opaco.	Combinação de Ácido graxo e poliglicóis.	Agente de pós-enceragem e lubrificação. Confere lisura nos fios engomados com ação antiestática. Fácil remoção nos processos subsequentes.

## PREPARAÇÃO

### • DETERGENTES

PRODUTO	ASPECTO	COMPOSIÇÃO	PROPRIEDADES
AVCO Bioluze HCN	Líquido incolor levemente opaco.	Mistura de surfactantes.	Detergente multifuncional com propriedades umectantes, emulsionantes e dispersantes. Alta eficiência na remoção de lubrificantes do substrato têxtil. Indicado para processos contínuos e semi-contínuos.
AVCO Bioluze RA	Líquido incolor levemente opaco.	Mistura de surfactantes.	Detergente para preparação altamente concentrada com alto grau de estabilidade e boa fluidez.
AVCO Bioluze W RA	Líquido incolor levemente opaco.	Mistura de surfactantes.	Detergente concentrado para preparação com características de umectação.
AVCO Bioluze ECT-XP	Líquido incolor levemente opaco.	Mistura de surfactantes.	Estável a altas temperaturas. Biodegradável. Elevado poder de umectação.
AVCO Supra Bleach AL	Líquido transparente levemente amarelado	Compound com surfactantes, estabilizadores e sequestrantes.	Elevado poder de complexação, detergentia, estabilização de peróxido a ativador em um único produto. Baixa formação de espuma. Biodegradável.

### • AGENTES DE COMPLEXAÇÃO/DISPERSANTES

PRODUTO	ASPECTO	COMPOSIÇÃO	PROPRIEDADES
AVCO Polyquest CL	Líquido transparente levemente amarelado.	Solução aquosa de agentes complexantes.	Excelente poder sequestrante e dispersante. Estável em altas temperaturas. Dispersa e sequestra dureza da água e metais provenientes das fibras, sais e outros químicos.
AVCO Polyquest CAC	Líquido transparente levemente amarelado.	Solução aquosa de agentes complexantes.	Evita redeposição de impurezas no substrato têxtil e incrustações nas máquinas. Estável em uma larga faixa de pH. Pode ser usado na preparação, tingimento e acabamento. Sequestrante de cálcio e magnésio.
AVCO Polyquest CSI	Líquido transparente levemente amarelado.	Solução aquosa de agentes complexantes.	Evita redeposição de impurezas no substrato têxtil e incrustações nas máquinas. Estável em uma larga faixa de pH. Pode ser usado na preparação, tingimento e acabamento.
AVCO Polyquest LFE	Líquido amarelado a castanha.	Solução aquosa de agentes complexantes.	Indicado como sequestrante de íons metálicos, como Ferro, em banhos fortemente alcalinos. Estável com produtos usados no processo de alvejamento com peróxido. Previne dano catalítico.
AVCO Polyquest NZP	Líquido incolor a amarelado.	Solução aquosa de agentes complexantes.	Sequestrante eficaz com inúmeras possibilidades de aplicação nos processos de alvejamento.
AVCO Polyquest ZC5	Líquido incolor a amarelado.	Solução aquosa de agentes complexantes.	Indicado como dispersante de dureza Ca/Mg. Produto altamente concentrado.



- ESTABILIZADORES DE PERÓXIDO

PRODUTO	ASPECTO	COMPOSIÇÃO	PROPRIEDADES
AVCO Stabilizer SH	Líquido amarelado.	Mistura de substâncias orgânicas.	Estabilizador orgânico, isento de silicato. Poder de sequestro de Ferro, minimizando o risco de dano catalítico. Produto concentrado.

- AUXILIAR DE MERCERIZAÇÃO

PRODUTO	ASPECTO	COMPOSIÇÃO	PROPRIEDADES
AVCO Merce IND	Líquido amarelado acastanhado.	Solução aquosa de derivados de alquil sulfatos.	Possibilita a umectação uniforme da Soda cáustica na fibra celulósica. Aumenta o brilho no substrato. Baixa formação de espuma. Biodegradável.

- ENZIMAS

PRODUTO	ASPECTO	COMPOSIÇÃO	PROPRIEDADES
AVCO Zym AMD	Líquido castanho claro a escuro.	Alfa-amilase.	Eficiente amilase usada para total remoção de gomas base amido. Excelente biodegradabilidade. Operação e manuseio seguro.
AVCO Zym DDX	Líquido castanho claro a escuro.	Alfa-amilase.	Indicado para desengomagem, mantendo as propriedades da celulose. Melhora a hidrofiliabilidade.
AVCO Zym MD	Líquido castanho claro a escuro.	Alfa-amilase.	Redução e/ou eliminação do uso de químicos agressivos. Eleva a qualidade dos artigos.

• ÁCIDOS PARA NEUTRALIZAÇÃO

PRODUTO	ASPECTO	COMPOSIÇÃO	PROPRIEDADES
AVCO Cid AM NEW	Líquido transparente incolor.	Solução aquosa de ácidos.	Indicado para substituir o Ácido Acético nos processos têxteis. Indicado para regular pH de banhos de acabamentos. Não causa corrosão.
AVCO Cid SC	Líquido transparente incolor.	Solução aquosa de ácidos.	Ácido concentrado indicado para neutralização de tecidos caustificados e mercerizados. Não forma espuma.
AVCO Cid	Pó branco.	Ácido cítrico anidro.	Ácido cítrico em pó para dosagem de neutralização sem riscos.
AVCO Cid HEAF	Solução transparente.	Solução de ácidos e dispersantes.	Ácido com excelente poder de neutralização e com propriedades dispersantes. Reduzindo incrustações e sujidades.

## AUXILIARES DE TINGIMENTO

PRODUTO	ASPECTO	COMPOSIÇÃO	PROPRIEDADES
AVCO Antifoam H-50	Líquido branco.	Emulsão de polímero silicone.	Agente desaerante e antiespumante para processos de preparação, tingimento e acabamento.
AVCO Ron AC	Líquido incolor a amarelado.	Solução aquosa de polímeros.	Eleva os índices de solidez. Reduz a dureza presente na água. Não forma espuma.
AVCO Tex AU	Gel transparente a opaco.	Preparação aquosa de dioctil sulfosuccinato de sódio.	Umectante com baixa formação de espuma indicado para meios ácidos e neutros. Indicado para equipamentos com alta circulação de banho.
AVCO Tex IND	Líquido incolor a amarelado.	Solução aquosa de sal éster fosfórico.	Umectante concentrado indicado para tingimento com corantes enxofre e índigo. Estável em meio alcalino.
AVCO Tex DEN	Líquido incolor a amarelado.	Solução aquosa de sal éster fosfórico.	Umectante e desaerante com baixa formação de espuma indicado para meio alcalino. Propicia um tingimento regular. Indicado para preparação, tingimento e acabamento.
AVCO Tex MP	Líquido incolor a amarelado.	Mistura de surfactantes	Agente umectante com excelentes propriedades desaerante e antiespumante para pastas de estampar. Estável em ampla faixa de pH.
AVCO Polyquest PA 25	Líquido transparente amarelado.	Solução aquosa de polímeros.	Dispersante concentrado. Auxilia na limpeza de equipamentos. Previne a redeposição de impurezas. Também usado na lavagem de reativos em tecido tinto ou estampado.
AVCO Son LL	Líquido viscoso levemente amarelado.	Preparação aquosa de sal de sódio de ácido sulfônico.	É um antirredutor orgânico suave, utilizado em processos de tingimento reativo, por esgotamento ou contínuo, para evitar redução de corantes mais sensíveis, como turquesas, royais e outros. Pelo seu poder de oxidação, também tem esta função em tingimento com corantes à Cuba e Sulfurosos.
AVCO Reducer SL	Líquido transparente a amarelado/castanho	Base de redutores orgânicos.	Redutor orgânico para corantes enxofre. Ecologicamente correto. Sem odor desagradável.
AVCO Tan PKP	Líquido amarelado.	Emulsão de polímeros.	Potencializador de pick-up.
AVCO Pal FB	Líquido levemente amarelo.	Surfactantes etoxilados.	Compatibilizador de carga.
AVCO Binder FNP	Líquido leitoso.	Emulsão Acrílica.	Ligante acrílico para cura em estufa. Confere excelente ganho de solidez ao tingimento.
AVCO Binder T-100	Líquido leitoso.	Dispersão aquosa de um polímero base acrílico.	Ligante cura estufa, para máquinas rotativas, a quadro e para tingimentos em rama.
AVCO Sil MK	Líquido incolor a amarelado.	Misturas de polímeros acrílicos.	Minimiza o efeito de migração de corantes e pigmentos, em tingimento e estampa digital. Indicado para fibras celulósicas e suas misturas.
AVCO Slip AND	Líquido transparente amarelado a turvo.	Preparação a base de surfactantes aniônicos.	Emulsionante com poder antiquebra. Indicado para processos simultâneos (purga + tingimento). Compatível com turquesas.

## ESTAMPARIA

### • AUXILIARES PARA PIGMENTO

PRODUTO	ASPECTO	COMPOSIÇÃO	PROPRIEDADES
AVCO Pal PPR	Líquido branco levemente amarelado.	Mistura de surfactantes e glicóis.	Emulgador para estamparia. Garante uma excelente fluidez nas pastas de estampar. Evita excesso de sujeiras nos cilindros e nos tapetes da máquina.
AVCO Tap CTM 50	Pó branco.	Álcool Polivinílico.	Cola para tapete de máquinas de estampar.
AVCO Antifoam PR	Líquido branco ligeiramente viscoso.	Emulsão de polímero silicone.	Agente desaerante e antiespumante para pastas de estampar e coating. Boa compatibilidade com vários produtos químicos. Produto concentrado.
AVCO Binder AC	Líquido branco leitoso.	Dispersão aquosa de polímero acrílico.	Ligante de cura ao ar. Toque macio com excelente nível de solidez. Resistente a eletrólitos.
AVCO Binder FNP	Líquido branco leitoso.	Dispersão aquosa de polímero acrílico.	Ligante cura estufa, para máquinas rotativas, a quadro e para tingimentos em rama.
AVCO Binder T100	Líquido branco leitoso.	Dispersão aquosa de polímero acrílico.	Ligante cura estufa, com filme super macio, resiliente e transparente, para máquinas rotativas, a quadro, counting e para tingimento em rama.
AVCO Alk	Líquido transparente levemente turvo.	Solução de aminas.	Agente alcalinizante para pasta de estampar.
AVCO Tan PT	Líquido leitoso.	Emulsão inversa.	Espessante emulsão inversa para pasta de estampar.
AVCO Cola PER	Líquido leitoso.	Emulsão acrílica.	Cola permanente para estamparia em berço com tack extremamente duradouro.

### • AUXILIARES PARA CELULOSE

PRODUTO	ASPECTO	COMPOSIÇÃO	PROPRIEDADES
AVCO Tan DIG	Líquido branco levemente azulado.	Ácido acrílico e metacrílico de baixo cisalhamento.	Espessante acrílico usado em pasta de estampar para reativo.
AVCO Sil DIG	Líquido amarelado a castanho.	Misturas de polímeros acrílicos.	Minimiza o efeito de migração de corantes e pigmentos, em tingimento e estamparia digital. Indicado para fibras celulósicas e suas misturas.
AVCO Tex DIG	Líquido incolor a amarelado.	Solução aquosa de sal éster fosfórico.	Umectante e desaerante com baixa formação de espuma indicado para meio alcalino. Melhora a penetração da impressão.
AVCO Son LL	Líquido viscoso levemente amarelado.	Preparação aquosa de sal de sódio de ácido sulfônico.	É um antirredutor orgânico suave, utilizado em processos de estamparia com corante reativo, seja digital ou convencional e tingimento, evitando redução de corantes.

## CORANTES

PRODUTO	ASPECTO	COMPOSIÇÃO	PROPRIEDADES
AVCO Sul Preto S	Líquido preto com odor característico.	Corante sulfuroso pré-reduzido.	Corante sulfuroso líquido pré-reduzido. Indicado para processos contínuos e esgotamento.
AVCO Sul Preto V	Líquido preto com odor característico.	Corante sulfuroso pré-reduzido.	Corante sulfuroso líquido pré-reduzido. Indicado para processos contínuos e esgotamento.
AVCO Índigo Blue IND	Líquido amarelo a castanho.	Índigo.	Corante índigo reduzido para tingimento têxtil.

---

## ACABAMENTO

PRODUTO	ASPECTO	COMPOSIÇÃO	PROPRIEDADES
AVCO Dur 45	Líquido branco leitoso.	Homopolímero de acetato de polivinila.	Para encorpamento de tecidos, fitas, elásticos, bem como fazer "ourelas" em meia-malha. Pode ser utilizado para o ganho de gramatura em tecidos mais leves que necessitem maior massa, em que apresenta boa solidez à lavagem.
AVCO Dur 55 A	Líquido branco leitoso.	Homopolímero de acetato de polivinila.	Para encorpamento de tecidos, fitas, elásticos, bem como fazer "ourelas" em meia-malha. Pode ser utilizado para o ganho de gramatura em tecidos mais leves que necessitem maior massa, em que apresenta boa solidez à lavagem.
AVCO Elastosil AM	Líquido turvo esbranquiçado.	Microemulsão de silicone.	Proporciona toque suave, liso e deslizante. Excelente propriedade de solidez com toque macio. Boa estabilidade.
AVCO Elastosil N	Líquido transparente.	Microemulsão de silicone hidrofóbica.	Boa resistência à lavagem. Produto concentrado com toque macio e liso.
AVCO Elastosil JWH	Líquido viscoso ligeiramente amarelado.	Microemulsão de siloxanos modificados.	Microemulsão de silicone hidrofílico. Sem interferência no grau de branco. Indicado para aplicação no sistema weko. Propriedade anti-estática nos artigos sintéticos.
AVCO Elastosil MFH CONC	Líquido turvo viscoso.	Microemulsão de silicones hidrofílicos.	Microemulsão de silicone hidrofílico, altamente concentrado. Sem interferência no grau de branco. Estável numa faixa de pH de 3,0 a 12,0 podendo ser usado em pasta de estampar.
AVCO Elastosil MM	Líquido transparente incolor a levemente amarelado.	Microemulsão de silicone.	Microemulsão que apresenta um toque sedoso e macio. Não há a necessidade de fixação após a secagem a quente. Pode ser utilizado em banhos de acabamento, em tingimento com pigmento e em pastas de estampar com pigmento.
AVCO Finish GPC	Líquido amarelo.	Resina glioxálica pré-catalisada.	Indicado para acabamento easy-care em substratos celulósicos e suas misturas. Toque macio. Boa estabilidade à hidrólise.
AVCO Finish San DEN	Líquido branco a bege.	Emulsão aquosa de polietileno e ácidos graxos.	Auxiliar de sanforização. Confere ao tecido lubrificação, reumectação e maciez. Pode ser usado em cozinhas automáticas.
AVCO Soft HDS EX	Líquido branco.	Compound de graxo com silicone hidrofílico.	Compound hidrofílico indicado para artigos que exigem alta absorção. Proporciona maciez com excelente volume. Pode ser usado por esgotamento e foulardagem.
AVCO Soft TDC	Líquido branco a bege.	Condensado de amidas graxas.	Amaciante graxo não-iônico. Pode ser aplicado por esgotamento e foulardagem. Não interfere nas cores.
AVCO Soft PE	Líquido castanho.	Emulsão de polietileno.	Excelente auxiliar para melhorar a costurabilidade.

- **ESPUMADORES**

PRODUTO	ASPECTO	COMPOSIÇÃO	PROPRIEDADES
AVCO Foam CONC	Líquido transparente.	Lauril éter sulfato de sódio - SLES.	Excelentes propriedades de geração de espuma. Pronto para uso em sua forma diluída. Bombeável.
AVCO Foam LES	Pasta.	Lauril éter sulfato de sódio - SLES.	Excelentes propriedades de geração de espuma. Produto altamente concentrado para diluição.

---

ESTAMOS PRONTOS  
PARA ATENDER  
SUA EMPRESA.  
**VAMOS  
CONVERSAR?**



ACESSE O QR CODE  
E SAIBA MAIS SOBRE  
A AVCO CHEMICALS

