

A close-up photograph of a hand wearing a blue nitrile glove holding a paintbrush. The brush has a dark handle and a silver ferrule. The bristles are light-colored and are applying a white paint to a wooden surface. The background is a blurred wooden plank. A large green curved shape is at the bottom of the image, containing the text.

Transforme as formulações de tinta com as soluções da Cargill™

Descubra como os ingredientes à base de vegetais da Cargill podem melhorar suas formulações de tintas, vernizes e revestimentos



Aprimore as formulações de tinta com o portfólio da Cargill™

Utilizar nosso amplo portfólio significa criar revestimentos versáteis e, ao mesmo tempo, reduzir a dependência de produtos à base de petróleo sem comprometer o desempenho ou o custo.

Por que nos escolher?

Fabricação global

Uma forte presença global garante um fornecimento de ingredientes consistente e de alta qualidade, onde e quando você precisar.

Promovendo iniciativas de sustentabilidade

Nossos ingredientes derivados de vegetais visam substituir matérias-primas à base de petróleo.

Eficiência de desempenho

Aumente o desempenho do produto e otimize a fabricação com ingredientes projetados para resultados ideais.

Parceira de confiança

Colabore com uma líder global confiável e comprometida com qualidade, inovação e sustentabilidade em cada formulação.

Aditivos

Agentes Coalescentes



Promoção da sustentabilidade

Substitua agentes coalescentes à base de petróleo em sua formulação por produtos de base biológica que podem contribuir para as metas de VOC¹.



Melhora o desempenho e a durabilidade do produto

Melhora as principais propriedades do revestimento final, incluindo resistência à abrasão, à água e ao bloqueio.



Reduz riscos

Opção não classificada como perigosa² em comparação com produtos derivados de petróleo.



Versatilidade adicionada

Compatível com uma ampla variedade de emulsões e dispersões de polímeros para simplificar a substituição de formulações.



Dosagem de uso eficiente

Os formuladores podem conseguir atingir coalescência efetiva em taxas de dosagem mais baixas do que em outros produtos, melhorando o custo de uso.

Produtos em destaque

Oxi-Cure® 3000: Composto por 90% de conteúdo de origem biológica³, o Oxi-Cure 3000 contribui para uma excelente resistência a bloqueios, manchas e abrasão.

Oxi-Cure® 2200: Este agente coalescente transparente é composto por 96% de conteúdo de origem biológica³ e proporciona excelente eficiência de coalescência em baixa temperatura.

¹De acordo com o método ASTM D6886





²De acordo com a regulamentação (EC) n° 1272/2008, 29 CFR 1910.1200 e ABNT NBR 14725

³De acordo com a ASTM D6866





Emulsificantes de lecitina / agentes umectantes

Um emulsificante confiável derivado de vegetais para aplicações de tinta com desempenho comprovado. A lecitina proporciona inúmeros benefícios de desempenho para formulações de tintas.

	Promoção da sustentabilidade	Substituir produtos derivados de petróleo por um emulsificante feito de materiais à base de vegetais derivados de culturas renováveis anualmente
	Eficiência na produção	Dispersa os pigmentos de forma mais rápida e uniforme, aprimorando a mistura durante a produção e permitindo tempos mais curtos de mistura
	Melhor estabilidade da formulação	Ajuda a estabilizar os ingredientes para melhorar a vida útil e a consistência, além de melhorar a uniformidade da cor e aprimorar a aparência do revestimento final
	Flexibilidade na formulação	Possibilita que os formuladores obtenham mais facilmente uma mistura homogênea, mesmo em formulações com um grande número de ingredientes

Plastificantes

Os plastificantes tornam os filmes de revestimento mais flexíveis, melhorando a resistência e a flexibilidade para minimizar possíveis rachaduras no filme.

	Promoção da sustentabilidade	Substituir produtos derivados de petróleo por ingredientes derivados de vegetais
	Reduz riscos	Opção não classificada como perigosa ¹ em comparação com produtos derivados de petróleo.

¹De acordo com a regulamentação (EC) n° 1272/2008, 29 CFR 1910.1200 e ABNT NBR 14725

Componentes ligantes

Óleos vegetais modificados e óleos reagidos

A natureza reativa dos óleos vegetais modificados da Cargill proporciona benefícios de desempenho e produção para formulações de tintas e corantes.



Promoção da sustentabilidade

Substituir produtos derivados de petróleo por produtos feitos de materiais à base de vegetais derivados de culturas renováveis anualmente



Mais flexibilidade na formulação

A natureza polimerizada oferece maior controle de reação do que os óleos não reagidos. Eles também podem melhorar várias características importantes, como viscosidade, corpo e fluxo, reduzindo ou eliminando a necessidade de espessantes sintéticos



Melhora o desempenho do produto

Ajuda a criar um revestimento mais robusto com mais flexibilidade e adesão ao substrato

Produtos em destaque



VOS™ 70: Óleo de linhaça polimerizado e de baixa acidez que amarela menos do que os outros óleos sem corpo e forma uma película resistente e forte.

Falkowood™ 51: Óleo de reticulação modificado ajuda a reduzir o tempo de secagem e oferece todos os benefícios de aplicação e desempenho do óleo de linhaça.



Ácidos graxos destilados

A Cargill™ tem uma variedade de ácidos graxos insaturados destilados que oferecem melhor qualidade e flexibilidade de formulação para resinas.

	Mais flexibilidade e eficiência na formulação	Ajuda os formuladores a controlar a polimerização e direcionar atributos específicos do produto. Também pode ajudar a reduzir a viscosidade da resina
	Eficiência de fabricação	Possibilita reações mais rápidas, temperaturas de processamento mais baixas e consistência química para otimizar os processos de produção

Óleos derivados de vegetais




A Cargill oferece um amplo portfólio de óleos derivados de vegetais, incluindo linhaça, soja, canola, coco e girassol. A confiabilidade e a qualidade da Cargill foram comprovadas ao longo de décadas de uso no setor de tintas e revestimentos, em todo o mundo.

O óleo de linhaça é amplamente utilizado em formulações de revestimentos devido às suas propriedades inerentes de formação de filme e secagem, penetra profundamente em substratos porosos e oferece excelente capacidade adesiva.

Veículos

Biossolventes de ésteres vegetais

Os cosolventes da Cargill oferecem excelentes propriedades de solvência para uma grande variedade de aplicações. Eles oferecem opções com alto ponto de fulgor e alto ponto de ebulição para uma variedade de aplicações e usos.

	Promoção da sustentabilidade	Substitui uma parte dos solventes derivados de petróleo por materiais feitos à base de vegetais
	Formulação inovadora	Opção não classificada como perigosa ¹ em comparação com produtos derivados de petróleo.
	Segurança no uso	Os biossolventes (solventes de base biológica) da Cargill têm alto ponto de fulgor e de ebulição em comparação com muitos solventes convencionais, ajudando a resolver problemas de manuseio e armazenamento

¹De acordo com a regulamentação (EC) n° 1272/2008, 29 CFR 1910.1200 e ABNT NBR 14725



Produto em destaque:

Agri-Pure® 406: Oferece propriedades reológicas semelhantes às dos destilados de petróleo e pode ajudar para contribuir com a redução de VOCs¹ além de ser classificado como não perigoso², de acordo com a norma EC 1272/08.

¹De acordo com o método ASTM D6886

²De acordo com a regulamentação (EC) n° 1272/2008, 29 CFR 1910.1200 e ABNT NBR 14725

Perguntas frequentes

Como a Cargill™ me ajuda a atingir minhas metas de sustentabilidade?

A Cargill™ equipa os clientes com soluções inovadoras à base de vegetais para ajudar a desenvolver ou reprojeter produtos, ao mesmo tempo que reduz a dependência de matérias-primas convencionais derivadas de petróleo. O amplo portfólio de produtos da Cargill inclui ofertas feitas a partir de culturas renováveis anualmente para uma grande variedade de aplicações e indústrias, com potencial para dar suporte ao desenvolvimento de produtos que podem oferecer menor pegada de carbono, menor VOC¹ e formulações não classificadas como perigosas² usando materiais derivados de vegetais.

Como a qualidade consistente e o desempenho confiável são garantidos para soluções à base de vegetais?

A Cargill aproveita seus mais de 155 anos de experiência e excelência executiva para fornecer produtos à base de vegetais de alta qualidade em todo o mundo. Nossos amplos sistemas, processos e padrões de qualidade do produto garantem uma qualidade consistente durante a produção.

Como posso aumentar o conteúdo à base de vegetais em minhas formulações com a ajuda da Cargill?

A Cargill tem uma experiência única na conversão de matérias-primas provenientes de cultivos renováveis em produtos químicos projetados para ter um bom desempenho. Conectamos os clientes ao mais amplo portfólio de soluções à base de vegetais do setor para necessidades de formulação atuais e futuras.

¹De acordo com o método ASTM D6886

²De acordo com a regulamentação (EC) n° 1272/2008 e 29 CFR 1910.1200

Os produtos à base de vegetais têm o mesmo desempenho dos produtos derivados de petróleo?

As soluções de origem biológica da Cargill oferecem confiabilidade e consistência, atendendo ou excedendo as características de desempenho das opções petroquímicas. Com experiência na conversão de matérias-primas renováveis, a Cargill garante que você não precise comprometer a qualidade ao usar soluções à base de vegetais.

Em quais regiões a Cargill fornece?

A Cargill atua como um parceiro de confiança para clientes em mais de 70 países, com instalações de fabricação e pesquisa localizadas em seis continentes. A Cargill está em uma posição única para atender a clientes regionais e globais com sua extensa rede de Supply Chain e amplo acesso a matérias-primas agrícolas. O grande alcance da Cargill significa que podemos atender clientes e unidades de produção em todo o mundo.

Como a Cargill pode ajudar com inovação e desenvolvimento de novos produtos?

A equipe global da Cargill, composta por mais de 1.750 especialistas, transforma insumos agrícolas em soluções inovadoras usando ingredientes de origem biológica. Com profundo conhecimento técnico e alcance global, fazemos parcerias com clientes para atingir metas de formulação e negócios, seja por meio de ingredientes comprovados ou soluções desenvolvidas sob medida.

Saiba mais em cargill.com/paints



Este documento é fornecido apenas para sua informação e conveniência. Todas as informações, declarações, recomendações e sugestões são consideradas verdadeiras e precisas, mas são fornecidas sem garantia, expressa ou implícita. RENUNCIAMOS, NA MÁXIMA EXTENSÃO PERMITIDA POR LEI, TODAS AS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO ESPECÍFICO E AUSÊNCIA DE VIOLAÇÃO, e renunciamos a toda responsabilidade relacionada ao armazenamento, manuseio ou uso de nossos produtos ou informações, declarações, recomendações e sugestões feitas pela Cargill. Todos esses riscos são assumidos por você/usuário. A rotulagem, fundamentação e tomada de decisão relacionadas ao status de aprovação regulatória, à rotulagem e às alegações de seus produtos são de sua responsabilidade. Recomendamos que você consulte assessores regulatórios e jurídicos familiarizados com as leis, regras e regulamentos aplicáveis antes de tomar decisões regulatórias, de rotulagem ou de alegações para seus produtos. As informações, declarações, recomendações e sugestões contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Testes realizados pelos laboratórios da Cargill, salvo indicação em contrário.

©2025 Cargill, Incorporated. Todos os direitos reservados.