

A união de solução e praticidade na fabricação de produtos de limpeza e cuidados pessoais



 **BASF**
We create chemistry

Case: A união de solução e praticidade na fabricação de produtos de limpeza e cuidados pessoais

Solução: Conheça o SOLUPRAT™: uma base concentrada única no mercado, que oferece praticidade e soluções premium do portfólio BASF a um preço acessível e produção mais sustentável para a indústria.

Segmento: Químicos

Desafio

Como diminuir a complexidade para as empresas dos setores de cuidados pessoais ou limpeza doméstica no desenvolvimento de um novo produto para o qual não possuem expertise?



A BASF e o SOLUPRAT™

As empresas dos setores de cuidados pessoais ou limpeza doméstica podem investir muito tempo para desenvolver e fabricar um novo produto para o qual não possuem expertise. Para diminuir a complexidade para as indústrias, a BASF criou o SOLUPRAT™ uma base que traz o conceito de solução + praticidade e que proporciona uma redução no período entre a criação e lançamento de um novo produto. Além de ser voltado para as pequenas e médias empresas fabricantes que desejam entrar no segmento de limpeza e cuidados pessoais, esta também pode ser uma solução para as que desejam otimizar e reduzir a complexidade de logística, pois em vez de comprar e armazenar de 5 a 10 matérias-primas, é possível gerenciar apenas um produto.

Desenvolvida e lançada no Brasil em 2019, a linha SOLUPRAT™ reúne formulações para lava-roupas líquido, lava-louças manual, limpadores de superfícies, shampoos e sabonetes líquidos. Ele serve como base para ser diluído a uma concentração de produtos que o fabricante deseja para o item final e pode ser customizado conforme a preferência, diluindo, adicionando perfume, espessante e coloração.

A união de solução e praticidade na fabricação de produtos de limpeza e cuidados pessoais

BASF
We create chemistry



SOLUPRAT™ Home Care

Para a linha de Home Care, o SOLUPRAT™ é dividido entre as categorias de Roupas, Louças e Superfícies. Basta o fabricante diluir e customizar com corante, fragrância e espessante para obter o produto desejado.

Com essa praticidade, a empresa tem inúmeras vantagens, como não precisar armazenar separadamente todas as matérias-primas, diminuir o tempo de pesagem; poder fazer um rápido posicionamento de marca, além da possibilidade de mudanças no produto ou criar uma linha variada, bastando alterar cor e fragrância.

De acordo com estudos da Fundação Espaço Eco, consultoria para sustentabilidade instituída e mantida pela BASF desde 2005, comparando a produção utilizando SOLUPRAT™ com matérias-primas convencionais, o primeiro se destaca como alternativa mais sustentável, apresentando vantagens por utilizar menos água em sua composição, economizando no número de embalagens e nos custos logísticos. A base concentrada otimiza o processo produtivo ao agilizar o ciclo em 4,5 vezes, reduz o consumo de energia em no mínimo 67% e a pegada de carbono em pelo menos 75%.

Devido a uma grande procura no mercado por produtos mais sustentáveis de cuidados com a casa, a BASF desenvolveu também a linha SOLUPRAT™ Bio, a fim de oferecer à indústria formulações biodegradáveis, de base vegetal e com baixo impacto ao meio ambiente.

A união de solução e praticidade na fabricação de produtos de limpeza e cuidados pessoais

BASF
We create chemistry

SOLUPRAT™ Personal Care

Na esfera de Cuidados Pessoais, SOLUPRAT™ se divide em SOLUPRAT™ Sabonete Líquido, SOLUPRAT™ Sulfate Free e SOLUPRAT™ Shampoo; três produtos que permitem atender às principais demandas do mercado de Cuidados Pessoais de forma ágil e segura, sem o fabricante precisar se preocupar com um novo desenvolvimento do zero. Em apenas dois passos, com simples diluição da base e customização do produto, é possível conseguir uma formulação tão eficaz quanto as principais marcas do mercado.

Assim como na linha para Home Care, todos os produtos permitem redução do tempo de processo versus procedimento convencional de shampoo ou sabonete líquido, além de menor quantidade de matérias-primas a serem gerenciadas.

O diferencial de SOLUPRAT™ é que, ao ser diluído, proporciona shampoos e/ou sabonetes líquidos com alta performance – devido aos seus ingredientes – versus líderes de mercado. Por serem soluções concentradas, são mais sustentáveis, pois possuem menor concentração de água, impactando na pegada de carbono do transporte do material. E na fabricação, comparado ao processo tradicional de produção de shampoo, é também mais sustentável, pois permite a diminuição de recursos energéticos, e conseqüentemente a redução de impactos ambientais.

No estudo feito com SOLUPRAT™ Shampoo também pela Fundação Espaço Eco, foi observado que formulando um shampoo utilizando o produto, conseguiu-se obter uma solução mais ecoeficiente, pois houve uma diminuição de 293 kg de CO₂ e economia de 229 m³ de água.

Pode-se afirmar que se trata de uma solução ética. O produto é produzido em condições justas de trabalho e é também sustentável por ser composto por ingredientes que auxiliam na redução da emissão de CO₂ e de poluentes no ambiente terrestre e aquático, além de utilizar de recursos produtivos eficientes.



A união de solução e praticidade na fabricação de produtos de limpeza e cuidados pessoais

BASF
We create chemistry



O SOLUPRAT™ na pandemia

Durante a pandemia de Coronavírus, a BASF doou a solução SOLUPRAT™ Superfícies Premium para a empresa Royal Marck, que ficou responsável pela diluição, envase e distribuição do produto que, por sua vez, foi doado para limpeza hospitalar de pisos e superfícies. O material, diluído para a forma final de uso, rendeu 20 toneladas da solução para higienização e desinfecção de hospitais e postos de saúde. A distribuição foi efetuada nas prefeituras de São Bernardo do Campo, Guaratinguetá e Jacareí, cidades do estado de São Paulo onde estão localizadas fábricas da BASF.

Jeito E e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)

O oferecimento de soluções que apoiam empresas a produzirem mais e melhor faz parte do Jeito E da BASF. A companhia foca seus esforços E se preocupa em colaborar para um mundo melhor, oferecendo mais qualidade E segurança para a vida de todos.

Toda a frente SOLUPRAT™ está ancorada em Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas (ODS), como:

7 ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL



ODS 7

Energia limpa e acessível, pois há economia de energia ao substituir matérias-primas convencionais por SOLUPRAT™

9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA



ODS 9

Otimização de processo através de troca no processo industrial e otimização da produção

12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



ODS 12

Consumo e produção responsáveis, pois a utilização dos SOLUPRAT™ favorece vários âmbitos do meio-ambiente

13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA



ODS 13

Ação contra mudança global do clima, ao utilizar SOLUPRAT™ diminui a pegada de carbono

