

Dezembro de 2020

# Informação de imprensa

## **BASF lança agente quelante biodegradável para aplicações de cuidados pessoais**

- **Neutrol® MGDA é altamente estável em uma ampla gama de pH**
- **Agente quelante ecológico é fácil de formular**

A BASF Care Creations® acaba de lançar o Neutrol® MGDA, um agente complexante – também chamado de agente quelante ou sequestrante – que é altamente estável e ecológico para aplicações de cuidados pessoais. É prontamente biodegradável e se destaca devido ao excelente perfil ecológico e toxicológico. Agentes quelantes são utilizados em cosméticos para formar complexos muito estáveis com íons metálicos, inativando assim suas influências negativas na fórmula final.

"Durante o processo de produção, há múltiplas maneiras de introduzir íons metálicos nas fórmulas e afetar suas propriedades, como a durabilidade. Portanto, agentes quelantes são essenciais para criar produtos cosméticos estáveis", explica o Dr. Hans-Martin Haake, chefe de Desenvolvimento do Mercado de Cuidado Capilar, Corporal e Bucal no segmento de Cuidados Pessoais da BASF Europa. "O Neutrol MGDA é a solução perfeita para fabricantes de cosméticos que procuram uma alternativa ecologicamente correta aos agentes complexantes pouco degradáveis".

### **Altamente estável em uma ampla gama de pH**

O Neutrol MGDA liga íons metálicos de maneira muito eficiente ao formar

complexos solúveis em água com íons metálicos polivalentes, como ferro, manganês e cobre, em uma ampla gama de pH. Devido à sua estabilidade a altas temperaturas, o Neutrol MGDA pode ser adicionado em qualquer etapa do processo de fabricação de cosméticos.

O agente é adequado para vários campos de aplicação: desde géis de banho e sabonetes líquidos até xampus, produtos para modelagem, produtos para higiene de bebês, cremes para a pele e cremes dentais. É processável a frio, fácil de formular e não contém conservantes. Devido aos benefícios de sustentabilidade, a solução atende aos requerimentos da Nordic Ecolabel, o selo oficial de sustentabilidade para produtos dos países nórdicos.

#### **Sobre a unidade de Care Chemicals da BASF**


A divisão da BASF Care Chemicals oferece uma grande gama de ingredientes para cuidados pessoais, limpeza doméstica, limpeza industrial & institucional e aplicações técnicas. Somos o fornecedor líder global para a indústria de cosméticos bem como para a indústria de detergentes e produtos de limpeza e damos suporte aos nossos clientes com produtos sustentáveis e inovadores, soluções e conceitos. O portfólio da divisão de produtos de alta performance de Care Chemicals inclui surfactantes, emulsificantes, polímeros, emolientes, agentes quelantes, princípios ativos de cosméticos e filtros UV. Possuímos sites de produção e desenvolvimento em todas as regiões e estamos expandindo nossa presença nos mercados emergentes. Mais informações estão disponíveis no endereço [www.care-chemicals.basf.com](http://www.care-chemicals.basf.com).

#### **Sobre a BASF**

Na BASF, criamos química para um futuro sustentável. Combinamos sucesso econômico com proteção ambiental e responsabilidade social. Os mais de 117.000 colaboradores do Grupo BASF trabalham para contribuir para o sucesso de nossos clientes em quase todos os setores e em quase todos os países do mundo. Nosso portfólio é organizado em seis segmentos: Químicos, Materiais, Soluções para Indústria, Tecnologias de Superfície, Nutrição & Cuidados Pessoais e Soluções para Agricultura. A BASF gerou vendas de 59 bilhões de euros em 2019. As ações da BASF são comercializadas na bolsa de valores de Frankfurt (BAS) e como *American Depositary Receipts* (BASFY) nos Estados Unidos. Para mais informações, acesse: [www.basf.com.br](http://www.basf.com.br).



#### **INFORMAÇÕES PARA A IMPRENSA**

**Lígia Cerdeira** - 11 99879-3473 | 13 99760-3311 

**Juliana Fernandes** - 11 3147 7420

[basfquimicos@maquinacohnwolfe.com](mailto:basfquimicos@maquinacohnwolfe.com)