

# Informação de imprensa

## **BASF traz avanços para nutrição infantil com carboidrato do leite humano**

A Newtrition<sup>®</sup>, a marca de nutrição humana da BASF, anuncia para o início de 2019 o lançamento da [2'-fucosilactose](#) (2'-FL), um oligossacarídeo do leite humano (OLH) para o mercado de nutrição infantil. Os OLHs são um grupo único de carboidratos encontrado naturalmente no leite humano materno, sendo que o 2'-FL é o mais abundante.

A BASF conseguiu controlar todo o desenvolvimento interno do 2'-FL, desde a cepa até o composto finalizado, usando uma variedade de fermentação de OLH especificamente estável, projetada para a produção em larga escala. A produção, com base na Alemanha, oferece a flexibilidade necessária para o lançamento global de alta qualidade, que atenderá continuamente às necessidades dos clientes. A BASF recebeu a aprovação de EU Novel Food (Novo Alimento) para o 2'-FL e atualmente pleiteia a autorização regulamentar para facilitar o acesso a outros mercados chaves.

O leite humano é o padrão de excelência para a nutrição infantil. Em comparação à fórmula infantil, a amamentação leva a padrões favoráveis de crescimento, funções imunes, desenvolvimento cognitivo, além de resultados positivos em longo prazo. No caso das mães que não podem amamentar, a adição da 2'-FL à fórmula do leite infantil é um passo importante para estreitar a lacuna funcional entre o leite

materno e seus substitutos.

As conclusões da pesquisa sugerem que a 2'-fucosilactose ajuda o desenvolvimento de um microbioma intestinal e sistema imune saudáveis, pode proteger contra doenças alérgicas e contribui para o desenvolvimento de funções cerebrais e cognição normais. Com sua capacidade de combater a inflamação da mucosa, a 2'-FL é um ingrediente promissor para a saúde digestiva.

“O desenvolvimento dos OLHs é um grande avanço na melhoria nutricional das fórmulas infantis. A 2'-fucosilactose abrirá novas oportunidades de fortalecer a saúde da criança, começando na infância e até depois dessa fase”, considera François Scheffler, vice-presidente sênior da BASF Nutrição Humana. “A Newtrition tem o compromisso de estar cientificamente a frente da evolução da nutrição e este lançamento é só o primeiro passo no desenvolvimento do portfólio de OLH para nutrição infantil, além de suplementos alimentares no futuro próximo”.

A Newtrition, uma das líderes de mercado na indústria de nutrição humana, oferece um amplo portfólio de nutrientes essenciais, inclusive vitaminas, carotenoides e alta concentração de ácidos graxos ômega 3.

#### **Sobre a divisão de Nutrição e Saúde da BASF**

A divisão de Nutrição e Saúde da BASF oferece um portfólio abrangente de produtos e serviços para as indústrias de nutrição humana e animal, farmacêutica, aroma e fragrâncias. Com soluções inovadoras e tecnologias modernas, ajudamos nossos clientes a melhorar a eficiência do negócio e a sustentabilidade de seus produtos. Nossas soluções de nutrição humana incluem vitaminas e carotenoides, esteróis vegetais, emulsificantes e ácidos graxos ômega-3. As vitaminas e os carotenóides formam, também, uma parte importante do portfólio de nutrição animal, bem como outros aditivos, como oligoelementos, enzimas e ácidos orgânicos. Fornecemos à indústria farmacêutica uma ampla gama de excipientes e ingredientes farmacêuticos ativos de grande volume selecionados, como os ácidos graxos de ibuprofeno e omega-3. Além disso, oferecemos ingredientes aromáticos como citral, geraniol e L-mentol. A BASF Nutrition & Health opera sites na Europa, América do Norte, América do Sul e na Ásia-Pacífico. Para maiores informações acesse [www.basf.com](http://www.basf.com).

#### **Sobre a BASF**

Na BASF, nós transformamos a química para um futuro sustentável. Nós combinamos o sucesso econômico com a proteção ambiental e responsabilidade social. O Grupo BASF conta com aproximadamente 115 mil colaboradores que trabalham para contribuir com o sucesso de nossos clientes em quase todos os setores e países do mundo. Nosso portfólio é organizado em 5 segmentos: Químicos, Produtos de Performance, Materiais e Soluções Funcionais, Soluções para Agricultura e Óleo e Gás. A BASF registrou vendas de €64,5 bilhões em 2017. As ações da BASF

são comercializadas no mercado de ações de Frankfurt (BAS), Londres (BFA) e Zurich (AN). Para mais informações, acesse: [www.basf.com.br](http://www.basf.com.br)

---



## INFORMAÇÕES PARA A IMPRENSA

**Andrea Benedetti** - (11) 3147-7467

**Lígia Cerdeira** - (13) 99760-3311

**Bruna Marconi** - (11) 3147-7413

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

[www.maquinacohnwolfe.com](http://www.maquinacohnwolfe.com)