

## Sensory Kaleidoscope – Tornando o sensorial visível

13 de abril de 2016

A Evonik Personal Care desenvolveu uma nova ferramenta para a formulação de produtos para o cuidado da pele com propriedades sensoriais específicas: o Sensory Kaleidoscope (ou, Caleidoscópio Sensorial).

**Regina Bárbara**

Telefone 3146-4170

fax 3146-4208

regina.barbara@evonik.com

### O sensorial como fator decisivo

O sensorial é um dos muitos fatores que exercem influência no momento de decisão da compra e fidelidade a produtos cosméticos. Utilizando o formato de um mapa sensorial, a nova ferramenta interativa desenvolvida pela Evonik reflete o efeito de formulações com diferentes emulsionantes ao toque. Baseado no amplo portfólio de produtos da Evonik, em sua experiência em aplicação tecnológica, e em sua expertise em avaliação sensorial e análises estatísticas, o Sensory Kaleidoscope possibilita o desenvolvimento de formulações com o sensorial desejado e auxilia a transformar tendências sensoriais atuais diretamente em novos produtos.

### Painel Sensorial

Como um especialista em ingredientes cosméticos, a Evonik utilizou um painel próprio descritivo para analisar as propriedades sensoriais de diversas formulações com emulsionantes de seu portfólio. Em um grande número de testes, os painelistas treinados avaliaram o sensorial durante a aplicação das formulações e cinco minutos após a absorção.

### Visualização de dados complexos

O uso de métodos analíticos e a resultante concentração em dois fatores tornou possível exibir graficamente o vasto conjunto de dados em um simples sistema bidimensional de coordenadas. O Sensory Kaleidoscope demonstrou a ampla variedade de efeitos sensoriais que podem ser alcançados com os emulsionantes produzidos pela Evonik. Os clientes podem selecionar as áreas sensoriais desejadas e analisá-las de diferentes perspectivas.

### Foco em emulsionantes

O foco inicial dessa ferramenta é em emulsionantes O/A e A/O, assim como o ABIL® Care XL 80, base silicone organomodificado ou o ISOLAN® GPS, derivado da tecnologia de poliglicerol. As formas de aplicação variam de um leve spray para um creme nutritivo. Além disso, o Sensory Kaleidoscope apresenta diversas opções para expandir o espectro sensorial através da mudança de alguns componentes da formulação.

A ferramenta interativa acompanha um kit de amostras contendo formulações que transformam o toque nas várias áreas sensoriais em uma experiência tangível. O Sensory Kaleidoscope facilita o desenvolvimento de novos produtos com propriedades sensoriais específicas, tornando o processo mais fácil, direto e interativo.

**Informações sobre a empresa:**

Evonik, o grupo industrial criativo da Alemanha, é um dos principais líderes mundiais em especialidades químicas. A essência de sua estratégia corporativa é o crescimento rentável e o aumento sustentado do valor da empresa. Suas atividades se concentram nas principais megatendências de saúde, nutrição, eficiência de recursos e globalização. A Evonik se beneficia especificamente de seu talento inovador e de suas plataformas de tecnologia integrada.

A Evonik atua em mais de 100 países no mundo inteiro. No ano fiscal de 2015, mais de 33.500 colaboradores geraram vendas em torno de 13,5 bilhões de Euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de cerca de 2,47 bilhões de Euros.

No Brasil, a história da Evonik Industries, começou em 1953. A empresa conta hoje com cerca de 600 colaboradores no País e seus produtos são utilizados como matéria-prima em importantes setores industriais, como: automotivo, agroquímico, biodiesel, borracha, construção civil, cosmético, farmacêutico, nutrição animal, papel e celulose, plástico, química e tintas.

**Nota legal:**

Na medida em que expressamos prognósticos ou expectativas e fazemos declarações referentes ao futuro neste comunicado à imprensa, tais prognósticos, expectativas e afirmações podem envolver riscos conhecidos ou desconhecidos, bem como incertezas. Os resultados ou as evoluções reais podem variar em função de mudanças no ambiente de negócios. A Evonik Industries AG e suas coligadas não assumem nenhuma obrigação no sentido de atualizar os prognósticos, as expectativas ou declarações contidas neste comunicado.