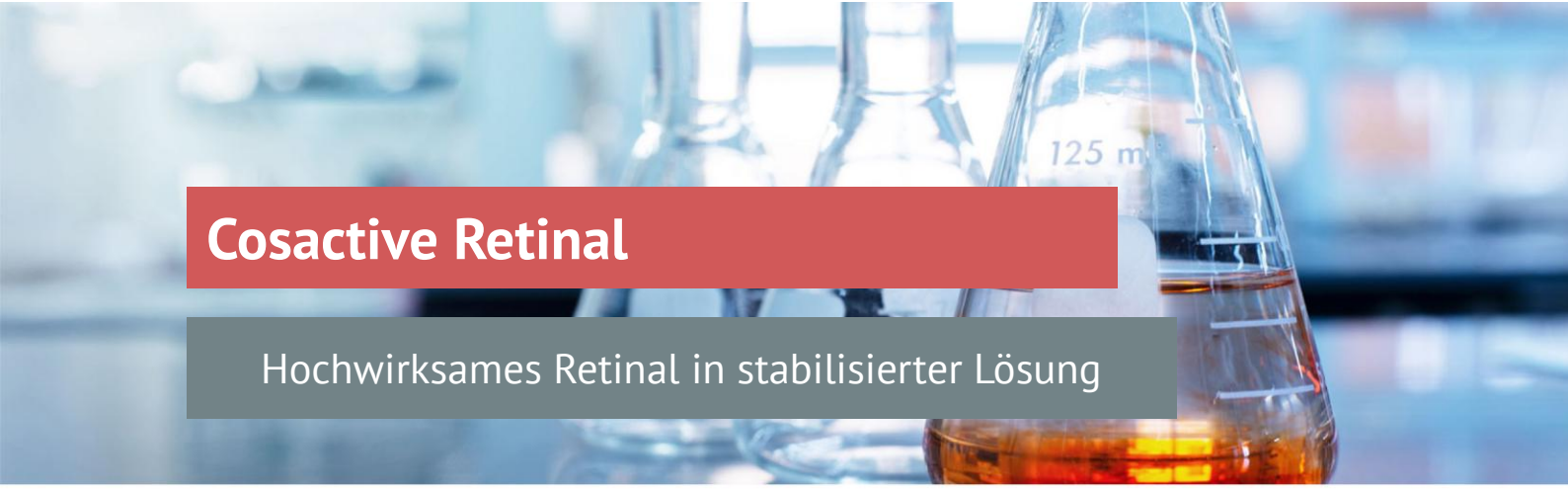

Cosactive Retinal

Hochwirksames Retinal in stabilisierter Lösung

Cosactive Retinal ist eine hochstabile, 5%ige Lösung von Retinal (Retinaldehyd) in **Dimethyl Isosorbide (DMI)** – einem effizienten Penetrationsverstärker – und wird durch **Tocopherol (Vitamin E)** gegen oxidative Zersetzung geschützt.

Retinal gilt als eine der potentesten Retinoid-Formen mit direkter Wirkung auf die Haut, da es als unmittelbarer Vorläufer von Retinsäure wirkt, jedoch deutlich **hautverträglicher** ist als diese. Es fördert die **Zellerneuerung**, stimuliert die **Kollagensynthese** und trägt sichtbar zur **Reduktion von Falten, Pigmentflecken** und **Unreinheiten** bei.

Die Formulierung mit DMI sorgt für eine **optimale Stabilität und Penetration** – auch in anspruchsvollen Rezepturen. Durch den Einsatz von Tocopherol wird die empfindliche Retinal-Komponente **oxidativ geschützt**, was die **Shelf-Life und Wirksamkeit** des Wirkstoffs verbessert.

Einsatzkonzentration: 0,05–0,1 % Retinal in der Endformulierung
Verarbeitung: Vorzugsweise in der Öl- oder Wirkstoffphase, licht- und luftgeschützt.

Cosactive GmbH
Kiebitzweg 2; 22869 Schenefeld
Telefon +49 (0) 40 840 555 26
www.cosactive.de | info@cosactive.de

Verarbeitung

Idealerweise wird Cosactive Retinal mit der Wirkstoffphase unterhalb von 40°C zugesetzt.

Empfehlung Einsatzkonzentration

0,05-6,00 %

INCI

Dimethyl Isosorbide, Retinal, Tocopherol

Cosactive Retinal - Hochwirksames Retinal in stabilisierter Lösung

Cosactive Retinal ist die ideale Wahl für moderne Anti-Aging- oder Problemhaut-Formulierungen, bei denen höchste **Effektivität, Stabilität und Hautverträglichkeit** gefragt sind.

- Vegan
- ISO 16128 = 100% natural origin content
- Lagerung bei 10-20°C
- Leicht dosierbare Flüssigkeit
- ohne gelistete Konservierungsmittel
- ab 1 Kg verfügbar
- MHD: 24 Monate

Cosactive GmbH
Kiebitzweg 2; 22869 Schenefeld
Telefon +49 (0) 40 840 555 26
www.cosactive.de | info@cosactive.de