



GloryDermal

Glorydermal[®] NolipOx



Antioxidativer Produktschutz

Glorydermal[®]: Europäische Unionsmarke, UM 018103264



NATRUE Approved



COSMOS
APPROVED

Warum ist Produktschutz unverzichtbar?

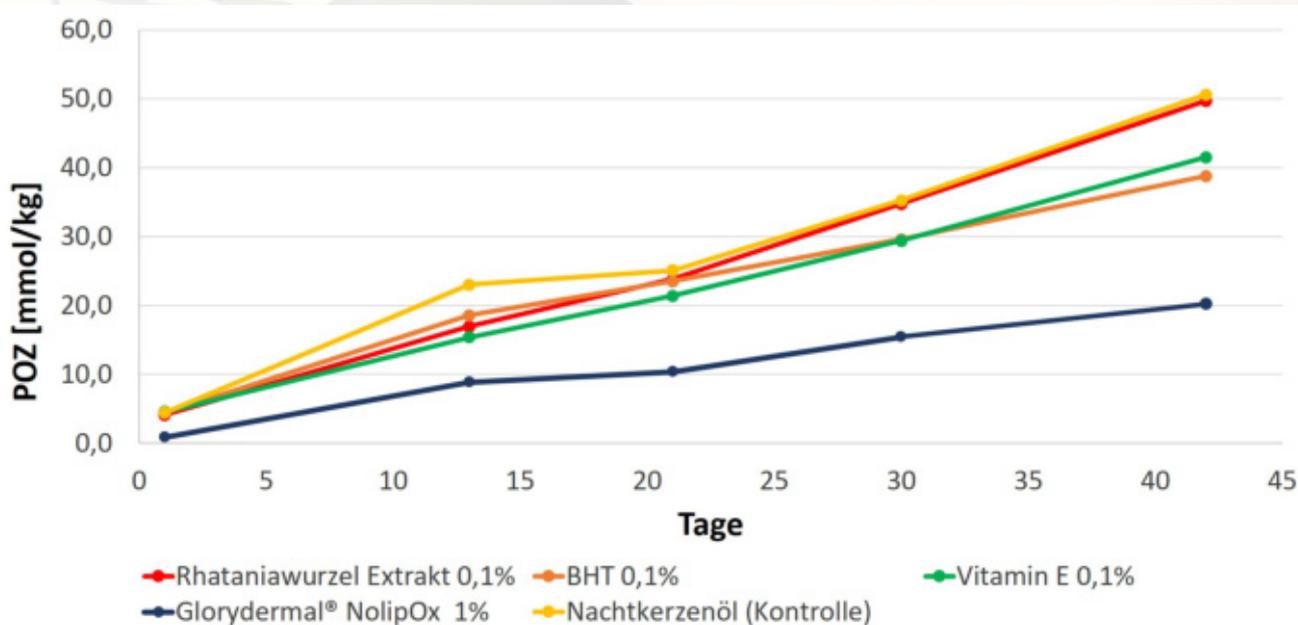
Sauerstoff und **Reaktive Sauerstoffspezies (ROS)** führen zu:

- **Unerwünschten** und **hautschädigenden** Produktveränderungen.
- Grundsätzlich ist **jedes kosmetische Produkt betroffen**, besonders wenn es sensible Inhaltsstoffe enthält.
- Neben einer schützenden Verpackung ist daher auch ein **effektiver Produktschutz** unerlässlich.

Produktschutz mit Glorydermal® NolipOx

- Schutz vor Bildung von **Sensitizern, Allergenen** und **Irritantien** (z.B. Hydroperoxiden)
- Schutz vor **Geruchsveränderung**
- Schutz vor **Verfärbung**
- Schutz vor **Wirkstoffabbau**
- Schutz vor **Abbau von sensiblen Stoffen** wie **Düften** und **Pflanzenölen**
- Konform mit **SCCS Opinion 2012 on Fragrance Allergens** und dem **IDEA-Projekt**

Antioxidativer Produktschutz mit synergistischer Wirkung



Oxidativer Stresstest von Nachtkerzenöl ohne und mit verschiedenem antioxidativen Produktschutz.
 Probenvorbereitung: 1 Tag vor Messbeginn. Arbeitstägliche Belüftung der Proben (jeweils 5 min).
 POZ-Bestimmung (Peroxidzahl): 1 g EW + 100 µl Kaliumiodidlösung in Anlehnung an Ph. Eur. 2.5.5.

Artikelnummer: GD-NLO-001

Beschreibung (geschützte Formulierung (Gebrauchsmuster)):

Synergistisch wirkende Antioxidantienmischung aus Rhataniawurzel Extrakt, Tocopherol und Ascorbylpalmitat.

INCI EU (CTFA/PCPC):

LECITHIN, HELIANTHUS ANNUUS (SUNFLOWER) SEED OIL, TOCOPHEROL, ASCORBYL PALMITATE, KRAMERIA TRIANDRA (RHATANY) ROOT EXTRACT, OLEA EUROPAEA (OLIVE) FRUIT OIL.

Aussehen und Löslichkeit: Viskose, bräunlich-rote Flüssigkeit, öllöslich.

Empfohlene Einsatzkonzentration:

0,5 - 2,0% je nach Empfindlichkeit des zu schützenden Produkts.

Empfohlene Einarbeitung:

Vor Gebrauch gut schütteln. Bevorzugt in die warme Ölphase einrühren (T < 65°C).

Weitere Details zu Einsatzkonzentration und Einarbeitung sind im Datenblatt Produktzusammensetzung (Composition Sheet) zu finden.