



# Hautschutz

Spezielle  
Hautschutzprodukte

## physio uv30 sun

Hautschutzcreme gegen UV-A-, UV-B- und UV-C-Strahlung  
mit ausgewogenem Lichtschutzfaktor UV-B 30 / UV-A 10

### Eigenschaften:

physio uv30 sun ist eine wasserfeste Hautschutzcreme gegen natürliche und künstliche UV-Strahlung mit ausgewogenem LSF UV-B 30 / UV-A 10. Der hohe und beständige Schutz wird durch optimierte UV-Filter mit Silikon-Coating erzielt. Die modernen UV-Filterpigmente mit Silikon-Beschichtung (INCI: Titanium Dioxide, Dimethicone) stabilisieren die Rezeptur besser und schützen daher effektiver. physio uv30 sun bietet zudem Schutz vor UV-C-Strahlung. Die eingesetzten Pigmente reflektieren im UV-C-Bereich und decken somit den gesamten UV-Bereich schützend ab. UV-Strahlung kann Hautkrebs bewirken. Lichtschutzmittel schützen im UV-Bereich und leisten so einen Beitrag zur Gesundheitsvorsorge.

### Anwendungsgebiete:

physio uv30 sun wird an Arbeitsplätzen mit intensiver natürlicher UV-Strahlung, z.B. bei Außenarbeiten, und beim Umgang mit künstlichen UV-Strahlungsquellen, z.B. beim Elektroschweißen, eingesetzt. Die Wasserfestigkeit von physio uv30 sun erhält den Lichtschutz auch bei starkem Schwitzen oder bei Arbeiten in wässrigem Umfeld. Die breite Schutzwirkung wird durch eine moderne UV-Filterkombination erzielt. Der ausgewogene Schutz gegen UV-B-Strahlung (=Sonnenlicht) ist mit Faktor 30 und gegen UV-A-Strahlung (wichtiger Bestandteil des Sonnenlichtes) mit Schutzfaktor 10 hocheffektiv und praxistauglich. Vitamin E-Acetat liefert einen Beitrag zum Zellschutz vor sich unter UV-Licht bildenden Sauerstoffradikalen (bewirken vorzeitige Hautalterung). Die Nutzung von modernen, silikonhaltigen UV-Filtern erhöht die Wirksamkeit.

Bei Anwendungen im Metallgewerbe mit Oberflächenbehandlungen und Lackierungsarbeiten sollte ein Spezialprodukt speziell für künstliche UV-Strahlen ohne Silikon-Coating eingesetzt werden. Auch hierfür haben wir die passende Lösung. Bitte fragen Sie uns.

### Anwendung:

Vor der Arbeit bzw. vor der intensiven Lichtexposition ist physio uv30 sun gleichmäßig auf die saubere und trockene Haut aufzutragen. Die Anwendungsmenge richtet sich nach der Auftragsfläche: z.B. haselnussgroße Menge für die Hände. Großzügig auftragen, da geringe Mengen nur einen geringen Schutz bieten. Um den Lichtschutz aufrecht zu erhalten, sollte physio uv30 sun mehrfach aufgetragen werden, insbesondere nach Waschvorgängen muss physio uv30 sun erneuert werden. Das erneute Auftragen verlängert allerdings nicht die Schutzzeit, sondern stellt nur den alten, zwischenzeitlich verringerten Schutzzustand wieder her. Eine Erneuerung der Schutzschicht alle 2 Stunden ist grundsätzlich sinnvoll. Hinweis: Die Anwendung von Lichtschutzmitteln entbindet nicht von der Anwendungspflicht anderer vorgeschriebener Schutzmaßnahmen. Intensive Mittagssonne sollte vermieden werden. Keine Sonnenschutzcreme bietet vollständigen Schutz vor UV-Strahlen.

### Beschreibung:

Weißer, mäßig fettende Creme, W/O-Emulsion, parfum- und konservierungsmittelfrei. Ohne Mineralöl. Mit reflektierenden UV-Filtern aus Titandioxid (silikoncoated).

### Erprobungsbogen:

Steht auf Anforderung zur Verfügung.



## Wirksamkeitsprüfung:

Die Wirksamkeit und Wasserfestigkeit von physio uv30 sun wurde in einem Gutachten des Instituts Dr. Schrader Hautphysiologie bestätigt und liegt als schriftliches Gutachten vor. Der UV-A-Schutz wurde nach der neuen Methode DIN 67502 bestimmt.

## Hautverträglichkeitsprüfung:

Die gute Hautverträglichkeit von physio uv30 sun wurde festgestellt und das Ergebnis liegt als schriftliches Gutachten vor.

## Produktqualität:

Die Herstellung erfolgt unter GMP (Good Manufacturing Practice)-Bedingungen, dies entspricht den neuesten EG-Richtlinien. Die Keimzahl wird regelmäßig mikrobiologisch geprüft und liegt unter 100 Keimen pro Gramm.

## Erste Hilfe:

Versehentlich ins Auge gelangtes physio uv30 sun sofort mit reichlich Wasser ausspülen. Sollte danach noch ein Brennen vorhanden sein, ist ein Arzt zu konsultieren.

## Lagerungshinweise:

physio uv30 sun kann in geschlossenen Gebinden mindestens 30 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden. Period After Opening (PAO) entnehmen Sie bitte der Verpackung.

## Gesetzliche Vorschriften:

physio uv30 sun unterliegt der Kosmetikverordnung, den Kosmetikrichtlinien der EG, dem Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetz, nicht aber dem Chemikaliengesetz oder der Gefahrstoffverordnung. Hautschutzmittel sind als Bestandteil der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) anerkannt.

## Umwelt:

Die Tuben sind aus PE gefertigt und können nach vollständiger Entleerung als PE-Abfall entsorgt werden.

## Zusammensetzung nach INCI\* :

Aqua, Octocrylene, Alcohol, Glycerin, Butyl Methoxydibenzoylmethane, Octyldodecanol, Dibutyl Adipate, Titanium Dioxide, PVP/Eicosene Copolymer, Butyrospermum Parkii Butter, Tocopheryl Acetate, Dimethicone, Panthenol, Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Carbomer, Diethylhexyl Butamido Triazone, Disodium EDTA, Ethylhexylglycerin, Silica.

\* (International Nomenclature Cosmetic Ingredients)

## Bestelldaten:

100 ml-Tube:

BSW-Nr.: 13753002

12 x 100 ml-Tube = 1 VE<sup>1)</sup>

1) VE = Verpackungseinheit

---

Unsere Angaben und Empfehlungen entsprechen dem aktuellen Stand unserer Erkenntnisse. Wir erteilen sie unverbindlich. Sie stellen weder eine Garantie dar noch wird hierdurch ein Vertragsverhältnis begründet. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor. Wir bitten Sie, die Produkte stets selbst auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen

### Peter Greven Physioderm GmbH

Procter-&-Gamble-Str. 26

53881 Euskirchen

Telefon: 02251/77617-0

Telefax: 02251/77617-44

Internet: [www.physioderm.de](http://www.physioderm.de)

E-Mail: [info@physioderm.de](mailto:info@physioderm.de)