

## Safe City Day Cream

Streifen Sie Ihr Alter ab! Die leichte Tagescreme für ein reichhaltiges Hautgefühl schützt die Haut nicht nur vor Umwelteinflüssen. **OLEA HT – 10** ist ein Olivenextrakt, der dank seiner hohen antioxidativen Aktivität die Haut vor Anzeichen von Lichtalterung schützt. **BRB PMS – 5** hat die Eigenschaft, Hautunreinheiten zu reduzieren und feine Linien sowie Fältchen aufzufüllen. Es reguliert auch die Talgbildung und bietet so einen mattierenden und natürlichen Effekt. Das **Troy Care PE82** Konservierungsmittel Blend bietet ein breites Wirkungsspektrum für milde Kosmetikformulierungen.

Nr.	Handelsname	INCI Bezeichnung	Konzentration Gew.-%	Lieferant
1	Wasser	AQUA	71.78	
2	Carbomer 940	CARBOMER	0.5	Verschiedene
3	Mandelöl	PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL	10	Verschiedene
4	Buriti Oil	MAURITIA FLEXUOSA FRUIT OIL	0.2	Kerfoot
5	Acai Berry Oil	EUTERPE OLERACEA FRUIT OIL	0.2	Kerfoot
6	Coco-Caprylate/Caprate	COCO-CAPRYLATE/CAPRATE	5	Verschiedene
7	Sympatens-ACS/200 G	CETEARETH-20	2	KLK Oleo
8	UV complex OCR-AB	OCTOCRYLENE, BUTYL METHOXYDIBENZOYL METHANE, ETHYLHEXYL DIMETHYL PABA, ETHYLHEXYL SALICYLATE, C12-15 ALKYL BENZOATE	5	Chemservis
9	Glyceryl Stearate Citrate	GLYCERYL STEARATE CITRATE	1	Verschiedene
10	Shea Butter	BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER	0.5	Verschiedene
11	Glycerin	GLYCERIN	1	STOCKMEIER
12	BRB PMS-5	POLYMETHYLSILSESQUIOXANE	1	BRB
13	Coenzyme Q10	UBIQUINONE	0.02	Verschiedene
14	OLEA HT-10	OLEA EUROPAEA FRUIT EXTRACT, MALTODEXTRIN	1	Bionap
15	TroyCare PE82	PHENOXYETHANOL / ETHYLHEXYLGLYCERIN	1	Troy
16	Parfüm Slow Age Crème, 651920	PARFUM	0.8	Kitzing

### Herstellung

- Wasser und Carbomer (1 + 2) in einen Mischer geben und solange rühren, bis die Klumpen verschwinden (etwa 10 – 15 Minuten).
- Die Wasserphase auf 75°C erhitzen.
- In einen separaten Behälter die Rohstoffe (3 – 10) einwiegen und ebenfalls auf 75°C erhitzen. (Fettphase).
- Sobald beide Phasen 75°C erreicht haben, die Fettphase zur Wasserphase geben und gleichmäßig homogenisieren.
- Anschließend herunter kühlen auf 30 – 35°C.
- In einem Extrabehälter die Inhaltsstoffe (11 – 14) mischen und dispergieren.
- Die Vormischung zum Ansatz geben, alles gut verrühren.
- Die Inhaltsstoffe (15 + 16) nacheinander zum Ansatz geben und gut unterrühren.
- Den pH-Wert bestimmen. Empfohlener Bereich: 5 – 6.
- Bei niedrigem pH-Wert mit Triethanolamin oder Natronlauge einstellen.

### Stabilität

Produkt war während 4 Wochen in wiederkehrenden Zyklen von 5°C bis 40°C stabil.

### Referenz: 050318

Alle Rohstoffe entsprechen der Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 und ihren Anhängen. Sie stehen auf der INCI-Liste und richten sich nach den Einschränkungen, die sich aus der geltenden Gesetzgebung ergeben. Wir übernehmen ausdrücklich keine Verantwortung für die Eignung der Rezeptur für spezielle oder besondere Zwecke, die der Nutzer bestimmt. Vorschläge für den Gebrauch und Anwendung der Produkte dienen ausschließlich zu Informationszwecken und sind unverbindlich. Solche Vorschläge entbinden den Nutzer nicht davon, die Produkte auf ihre Eignung für den beabsichtigten Prozess und Zweck zu testen. Wir übernehmen keine Haftung oder Risiko für die Verwendung dieser Rezeptur, da die Nutzungsbedingungen nicht von uns kontrolliert werden können. Der Nutzer der Rezeptur ist für die Einhaltung aller Gesetze und Vorschriften allein verantwortlich, die für die Verwendung des Produkts gelten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum Dritter.