

# HAUTREINIGUNG STARK

Solopol®  
**GFX™** [GrittyFOAM® Xtra]

Power Schaumhandreiniger mit Reibemittel für starke Verschmutzungen



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der weltweit einzige SCHAUM-Handreiniger mit Reibemittel für starke Verschmutzungen. Leicht parfümierte, lösemittelfreie Formulierung mit hautfreundlichem Reibemittel aus natürlichem Mais- und Olivenkernmehl. Die schnelle und leistungsstarke Reinigungskraft, in Kombination mit einem angenehmen Hautgefühl während und nach der Verwendung, gewährleistet eine hohe Anwenderzufriedenheit.

## ANWENDUNGSBEREICH

Zur Entfernung starker Verschmutzungen, z.B. Öle, Fette, Ruß und Schmierstoffe in industriellen Bereichen sowie allgemeiner Verschmutzungen.



## ANWENDUNGSHINWEISE

- 1 Portion ohne Zusatz von Wasser auf die verschmutzten Hände geben
- Einreiben, um Schmutz zu lösen
- Etwas Wasser zugeben und weiter waschen
- Mit reichlich Wasser abspülen und gründlich abtrocknen

**FORMAT: SCHAUM**

PRODUKTEIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hoch effektive lösemittelfreie Formel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Speziell formuliert mit hautfreundlichen Inhaltsstoffen, um dieselbe Reinigungskraft zu bieten, die normalerweise mit Produkten auf Lösemittelbasis erzielt wird. Entfernt effektiv hartnäckige Verschmutzungen durch z. B. Öle, Fette, Ruß und Schmierstoffe.</li> </ul>
Patentierter Schaumtechnologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der angenehme Schaum sorgt für eine schnellere Reinigung im Vergleich zu herkömmlichen Produkten.</li> <li>• Verhindert Produktabfälle, da das Produkt nicht von den Händen rinnt.</li> <li>• Lässt sich einfach abspülen und hinterlässt keine Rückstände auf Händen oder Waschbecken.</li> </ul>
Reinigt schneller	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei Endverbrauchertests gaben 80 % der Arbeiter an, dass Solopol® GFX™ die Hände schnell oder sehr schnell reinigt, wohingegen nur 50 % dies über ihre bisher verwendeten Produkte aussagten.</li> </ul>
Hohe Anwenderakzeptanz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei Endverbrauchertests bevorzugten 87 % Solopol® GFX™ im Vergleich zu ihren bisher verwendeten herkömmlichen Handreinigern.</li> </ul>
Besonders sparsam	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gibt mit einem Spenderhub die für eine effektive Handwäsche erforderliche optimale Menge aus und bietet somit über 43 % mehr Handwäschen als herkömmliche Grobhandreiniger.</li> <li>• Reduziert die Anzahl der Kartuschenwechsel sowie die Lagerfläche.</li> </ul>
Mit natürlichem, biologisch abbaubarem Reibemittel aus Mais- und Olivenkernmehl	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Natürliche, nicht abrasive und biologisch abbaubare Reibemittel aus Mais- und Olivenkernmehl sorgen für eine porentiefe Reinigung, ohne Haut oder Umwelt zu schädigen.</li> <li>• Die Reibemittel lassen sich einfach abspülen, ohne Abfluss oder Rohrleitungen zu verstopfen.</li> </ul>
Milde Formulierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinische Tests belegen, dass das Produkt hautfreundlich und nicht hautreizend ist.</li> <li>• Die milde Formel sorgt für saubere, frische Hände, die sich zudem weich und geschmeidig anfühlen.</li> <li>• Klinische Tests zeigen, dass die Haut auch nach wiederholtem, täglichem Gebrauch des Produkts gesund bleibt.</li> </ul>
Enthält Feuchtigkeitsspender	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hilft, Hauttrockenheit zu verhindern, und macht die Hände weich und geschmeidig.</li> </ul>
Seifenfreie Formulierung mit hautfreundlichem pH-Wert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konzipiert für häufigen Gebrauch durch Hautfreundlichkeit und Erhaltung des natürlichen Säureschutzmantels der Haut.</li> </ul>
Kompatibel mit Gummierstellungsverfahren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unabhängige Tests am Deutschen Institut für Kautschuktechnologie (DIK) haben bewiesen, dass das Produkt keine negativen Auswirkungen auf den Vulkanisierungsprozess hat.</li> </ul>
Silikonfrei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geeignet für den Gebrauch in Produktionsstätten, wo Farben und Oberflächenbeschichtungen aufgetragen werden.</li> </ul>
Hygienisches Kartuschenformat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die luftdichte Kartusche ist hygienisch versiegelt und verhindert Produktverunreinigungen, wie sie bei Systemen mit nachfüllbaren Behältern auftreten können.</li> </ul>
Kein Produktabfall	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch Zusammenfallen der Kartusche während der Anwendung wird das Produkt komplett verbraucht.</li> </ul>

## INHALTSSTOFFE

AQUA (WATER), ZEA MAYS (CORN) KERNEL MEAL, OLEA EUROPAEA (OLIVE) SEED POWDER, SODIUM LAURETH SULFATE, CAPRYLOYL/CAPROYL METHYL GLUCAMIDE, SULFATED CASTOR OIL, DISODIUM LAURETH SULFOSUCCINATE, GLYCERYL OLEATE CITRATE, OLEIC ACID, SODIUM BENZOATE, XANTHAN GUM, CITRIC ACID, POTASSIUM SORBATE, PARFUM (FRAGRANCE)

## GESETZLICHE VORSCHRIFTEN

Solopol® GFX™ ist ein kosmetisches Produkt gemäß Verordnung EG Nr. 1223/2009 über kosmetische Mittel in der jeweils gültigen Fassung. Enthält biologisch abbaubare Tenside im Einklang mit der Detergenzienverordnung 648/2004 in der jeweils gültigen Fassung.

## SICHERHEITSDATENBLÄTTER

Informationen zu Sicherheit, Umweltverträglichkeit, Handhabung, Erste-Hilfe-Maßnahmen und Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, das auf [www.debgroup.com/msds](http://www.debgroup.com/msds) zum Download verfügbar ist.

## QUALITÄTSSICHERUNG

Deb Produkte werden in Anlagen hergestellt, die den Anforderungen der guten Herstellungspraxis für Kosmetikprodukte (Good Manufacturing Practice - cGMP) entsprechen.

Alle zur Herstellung verwendeten Rohstoffe werden einer gründlichen Qualitätskontrolle unterzogen, bevor sie zur Produktion unserer hochwertigen Deb Produkte eingesetzt werden.

Die Qualität aller Endprodukte wird intensiv geprüft, bevor diese an unsere Kunden versandt werden.

## HALTBARKEIT

Dieses Produkt ist ab Herstellungsdatum ungeöffnet bei Raumtemperatur mindestens 30 Monate haltbar. Die Haltbarkeitsdauer nach dem Öffnen entnehmen Sie bitte den Angaben auf der Verpackung.

## PRODUKTSICHERHEIT

### Hautverträglichkeitstest

Die Hautverträglichkeit des Produkts wurde in klinischen dermatologischen Tests an freiwilligen Probanden anhand semi-okklusiver, 48-stündiger Anwendungsmodelle beurteilt. Diese Tests, wie auch die praktische Anwendung, haben gezeigt, dass das Produkt eine sehr gute Hautverträglichkeit aufweist. Hautverträglichkeitsgutachten sind auf Anfrage verfügbar.

### Toxikologische Zulassung

Das Produkt wurde von unabhängiger Stelle hinsichtlich Humantoxizität und Produktstabilität beurteilt. Es wurde zur bestimmungsgemäßen Verwendung als sicher erklärt und erfüllt alle relevanten gesetzlichen Anforderungen.

## KOMPATIBILITÄTSTESTS

### Kompatibilität mit Gummiherstellungsverfahren

Vom Deutschen Institut für Kautschuktechnologie (DIK) gemäß DIN EN ISO/IEC 17025 durchgeführte Tests haben ergeben, dass der Gebrauch von Solopol® GFX™ bei der Gummiherstellung keine Auswirkungen auf die Kohäsionsfestigkeit von Gummi hat.

## PACKUNGSGRÖSSEN

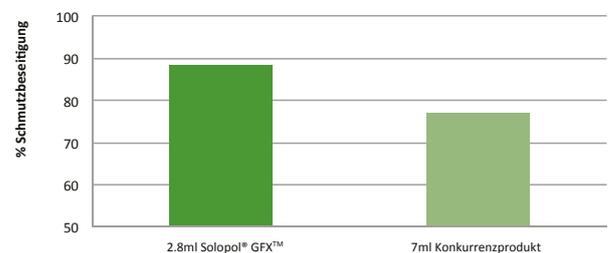
Artikelnummer	Größe	Menge pro Karton
GPF3LEURO	3,25-l-Kartusche	4
GPF3LDWHDE	Spender Deb Stoko® Starke Schaumreiniger 3,25 Liter	1

## WIRKSAMKEITSTESTS

### Test zur Reinigungswirkung

Die Hände von 18 gesunden Freiwilligen wurden gewaschen, mit künstlich erzeugtem Schmutz behandelt und mit 1 Ausgabedosis (2,8 ml) von Solopol® GFX™ sowie 2 Ausgabedosen (7 ml) eines Konkurrenzprodukts gewaschen. Nach jedem Waschvorgang wurden Schmutzrückstände bzw. Reinigungswirkung ermittelt. Die Tests zeigen, dass die Reinigungswirkung von 1 Dosis Solopol® GFX™ signifikant besser ist als bei 2 Dosen des Konkurrenzprodukts.

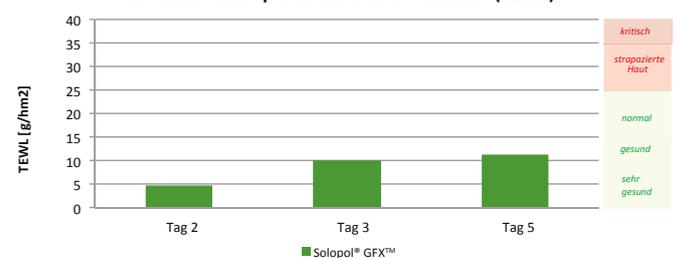
### Test zur Reinigungswirkung



### Test zur Hautabrasion

Die Beurteilung der abrasiven Wirkung von Solopol® GFX™ anhand eines mehrfach wiederholten Unterarmwaschtests über einen 4-tägigen Zeitraum zeigt keine sichtbaren Erytheme (abrasionsbedingte Hautrötung) und einen anhaltend guten Hautzustand.

### Tests zum Transepidermalen Wasserverlust (TEWL)



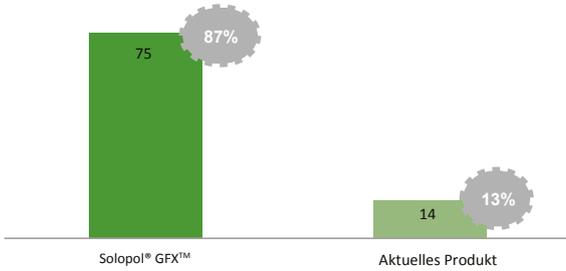
Der TEWL (Transepidermalen Wasserverlust) ist eine normale Funktion der Haut. Ein hoher Wert weist jedoch auf eine Beeinträchtigung der Barrierefunktion hin.



### Test zur Anwenderpräferenz

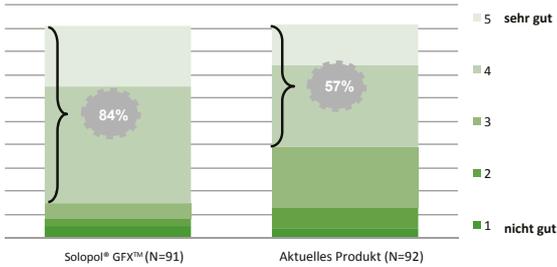
Solopol® GFX™ wurde in umfangreichen Endverbraucher tests zur Anwenderpräferenz erprobt. Zu den Berufszweigen zählten: Kfz-Reparatur und Karosserie, Instandhaltung, Automobilsektor, Transportwesen, Werkzeugbau, Metallerzeugnisse, Steinwollprodukte und Automobilzulieferer. Die Anwender haben die außergewöhnliche Reinigungskraft, das angenehme Hautgefühl und die Reinigungsgeschwindigkeit von Solopol® GFX™ gegenüber zuvor verwendeten herkömmlichen Handreinigern für starke Verschmutzungen bestätigt.

### Test zur Anwenderpräferenz Frage: Welches Produkt bevorzugen Sie?



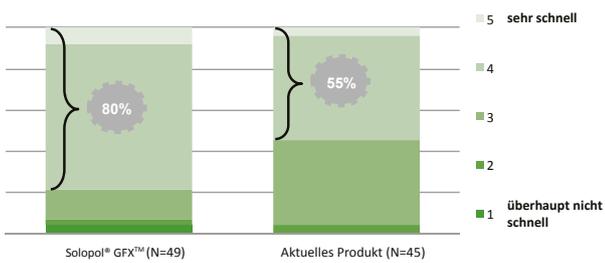
N=89. Antworten der Arbeiter nach 4 Wochen und 9 Wochen GFX-Studien.

### Test zur Anwenderpräferenz Frage: Wie gut reinigt das Produkt Ihre Hände?



Antworten der Arbeiter nach 4 Wochen und 9 Wochen GFX-Studien.

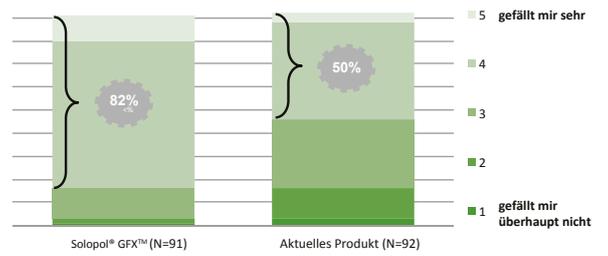
### Produkttests für Endverbraucher Frage: Wie schnell reinigt das Produkt Ihre Hände?



Antworten der Arbeiter nach 4 Wochen und 9 Wochen GFX-Studien.

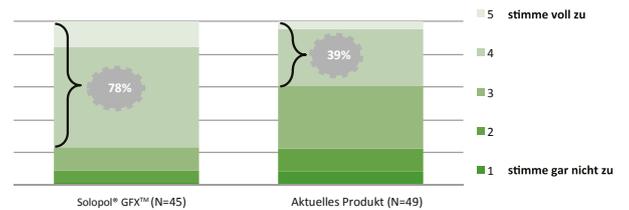
### Test zur Anwenderpräferenz

Frage: Inwiefern sagt Ihnen das Gefühl nach der Anwendung des Produkts zu



Antworten der Arbeiter nach 4 Wochen und 9 Wochen GFX-Studien.

### Produkttests für Endverbraucher „Nach Gebrauch fühlt sich meine Haut weich und gepflegt an“



Antworten der Arbeiter nach 4 Wochen und 9 Wochen GFX-Studien.



**Deb-STOKO Europe GmbH**

Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld  
Postfach 10 05 51, 47705 Krefeld

Beratung, Angebote und Auftragsbearbeitung:  
Telefon +49 2151 7380-1827/28/29  
Telefax +49 2151 7380-1502  
info@debstoko.com / www.debgroup.com

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter.  
© = eingetragene Marke der Deb Group Ltd. oder ihrer verbundenen Unternehmen

