

# Solopol® GfX™

Power Schaumhandreiniger mit Reibemittel für starke Verschmutzungen

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Weltweit einziger 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 Anwendung, gewährleistet eine hohe Anwenderzufriedenheit.

## ANWENDUNGSBEREICH

Zur Entfernung starker Verschmutzungen durch 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 den Schmutz zu lösen**
- **Etwas Wasser zugeben und weiter waschen**
- **Mit reichlich Wasser abspülen und sorgfältig abtrocknen**

Während der Anwendung kommt es zu keinerlei Produktverschwendung, da Solopol® GfX™ nicht von den Händen rinnt wie herkömmliche Handreiniger.



FORMAT: **SCHAUM**

PRODUKTEIGENSCHAFTEN	NUTZEN
<b>Hoch effektive lösemittelfreie Formel</b>	Die spezielle Formulierung mit hautfreundlichen Inhaltsstoffen bietet dieselbe Reinigungskraft, die normalerweise mit Produkten auf Lösemittelbasis erzielt wird. Entfernt effektiv hartnäckige Verschmutzungen durch z. B. Öle, Fette, Ruß und Schmierstoffe.
<b>Patentierter Schaumtechnologie</b>	Der angenehme Schaum sorgt für eine schnellere Reinigung im Vergleich zu herkömmlichen Produkten. Während der Anwendung kommt es zu keinerlei Verschwendung, da das Produkt nicht von den Händen rinnt wie herkömmliche Handreiniger. Lässt sich einfach abspülen und hinterlässt keine Rückstände auf Händen oder Waschbecken.
<b>Reinigt schneller</b>	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.
<b>Hohe Anwenderakzeptanz</b>	Bei Endverbrauchertests bevorzugten 87 % Solopol® GfX™ im Vergleich zu ihren bisher verwendeten herkömmlichen Handreinigern.
<b>Mit dem EU Ecolabel ausgezeichnet</b>	Es wurde zertifiziert, dass das Produkt während seines gesamten Lebenszyklus, von der Rohstoffgewinnung über die Herstellung bis hin zur Verwendung und Entsorgung, eine geringere Umweltbelastung aufweist.
<b>Besonders sparsam</b>	Gibt mit einem Spenderhub die für eine effektive Handwäsche erforderliche optimale Menge aus und bietet somit über 43 % mehr Handwäschen als herkömmliche Grobhandreiniger. Reduziert die Anzahl der Kartuschenwechsel sowie die Lagerfläche.
<b>Mit natürlichem, biologisch abbaubarem Reibemittel aus Mais- und Olivenkernmehl</b>	Natürliche, nicht abrasive und biologisch abbaubare Reibemittel aus Mais- und Olivenkernmehl sorgen für eine porentiefe Reinigung, ohne Haut oder Umwelt zu schädigen. Die Reibemittel lassen sich einfach abspülen, ohne Abfluss oder Rohrleitungen zu verstopfen.
<b>Pflegende Formulierung</b>	Klinische Tests belegen, dass das Produkt hautfreundlich und nicht hautreizend ist. Die milde Formel sorgt für saubere, frische Hände, die sich glatt und gepflegt anfühlen. Klinische Tests zeigen ebenfalls, dass die Hautbarrierefunktion nach wiederholter, täglicher Anwendung in einem gesunden Zustand bleibt. In Endverbrauchertests beschrieben 78 % der Mitarbeiter ihre Hände als glatt und gepflegt nach dem Gebrauch von Solopol® GfX™.
<b>Lebensmittelsicher</b>	Die Formel wurde von unabhängigen Laboratorien getestet und führt erwiesenermaßen nicht zum Verderb von Nahrungsmitteln oder zu unerwünschten toxikologischen Auswirkungen. Produkt und Spender wurden von HACCP International zertifiziert.
<b>Mit dem Qualitätssiegel ECARF ausgezeichnet</b>	Ideal für Allergiker sowie für empfindliche und zu Ekzemen neigende Haut geeignet.
<b>Enthält Feuchtigkeitsspender</b>	Hilft, Hauttrockenheit zu verhindern, und macht die Hände weich und geschmeidig.
<b>Seifenfreie Formulierung mit hautfreundlichem pH-Wert</b>	Konzipiert für häufigen Gebrauch durch besondere Hautfreundlichkeit. Der natürliche Säureschutzmantel der Haut bleibt erhalten.
<b>Silikonfrei</b>	Geeignet für den Gebrauch in Produktionsstätten, wo Farben und Oberflächenbeschichtungen aufgetragen werden.
<b>Kompatibel mit Gummierstellungsverfahren</b>	Unabhängige Tests am Deutschen Institut für Kautschuktechnologie (DIK) haben bewiesen, dass das Produkt keine negativen Auswirkungen auf den Vulkanisierungsprozess hat.
<b>Hygienisches Kartuschenformat</b>	Die luftdichte Kartusche ist hygienisch versiegelt und verhindert Produktverunreinigungen, wie sie bei Systemen mit nachfüllbaren Behältern auftreten können.

### GESETZLICHE VORSCHRIFTEN

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein kosmetisches Mittel, das unter die Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 (in der aktuellen Fassung) über kosmetische Mittel fällt und dieser entspricht. Enthält biologisch abbaubare Tenside gemäß der Detergenzienverordnung 648/2004 (in der aktuellen Fassung).

### SICHERHEITSDATENBLÄTTER

Informationen zu Sicherheit, Umwelt, Handhabung, Erste Hilfe und Entsorgung finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das unter [www.debgroup.com/de/sds](http://www.debgroup.com/de/sds) heruntergeladen werden kann.

### HALTBARKEIT

Dieses Produkt ist ab Herstellungsdatum ungeöffnet und bei Raumtemperatur gelagert mindestens 30 Monate haltbar. Haltbarkeit nach dem Öffnen: siehe Verpackung.

### GEEIGNET FÜR DEN GEBRAUCH IM LEBENSMITTELSEKTOR

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch hat Solopol® GFX™ keinen Einfluss auf die Qualität und Sicherheit von Lebensmitteln.

Das Produkt wurde anhand des HACCP-Konzepts bewertet. Die folgenden Gefahrenpunkte wurden ermittelt und wie folgt kontrolliert:

1. Auswirkungen auf Geruch und Geschmack von Lebensmitteln  
- Die Formulierung wurde unabhängig gemäß "EN ISO 4120: 2007 Sensorische Analyse - Methodologie - Dreieckstest" getestet und beeinflusst den Geruch oder den Geschmack von Lebensmitteln nicht negativ.
2. Mögliche toxische Wirkungen der Inhaltsstoffe - Es wurde eine unabhängige Bewertung der oralen Toxizität durchgeführt. Demnach ist sehr unwahrscheinlich, dass Lebensmittel, die Spuren Mengen des Produkts enthalten, eine nachteilige toxikologische Wirkung haben.

### ZERTIFIZIERUNGEN

#### EU Ecolabel

Solopol® GFX™ ist mit dem EU Ecolabel ausgezeichnet: Registriernummer UK/030/007.

Das Produkt erfüllt die strengen Kriterien des EU Ecolabel, des freiwilligen Labels zur Förderung der Umweltfreundlichkeit. Das offizielle Europäische Umweltzeichen kennzeichnet besonders umweltfreundliche Produkte, welche die aquatischen Ökosysteme weniger beeinträchtigen, umweltfreundlichere Inhaltsstoffe enthalten und die Abfallproduktion durch Verringerung der Verpackungsmenge minimieren.

#### ECARF Qualitätssiegel

Die ECARF-Stiftung (European Center for Allergy Research Foundation) vergibt das ECARF Qualitätssiegel für allergikerfreundliche Produkte. Für Kosmetika wird es nur nach Erfüllung folgender Kriterien vergeben:

1. Quantitative Risikobewertung der in den Produkten enthaltenen Rohstoffe hinsichtlich ihres sensibilisierenden Potentials unter Berücksichtigung der Anwendungsbedingungen und -menge.
2. Prüfung der Produkte von Probanden mit atopischer Dermatitis unter ärztlicher Aufsicht.
3. Nachweis einer funktionierenden Qualitätssicherung.

#### HACCP Certified

Dieses Produkt sowie der passende Spender wurden von HACCP International als lebensmittelsicher und geeignet für den Einsatz in Lebensmittelbetrieben zertifiziert, die ein HACCP-basiertes Lebensmittelsicherheitsprogramm nutzen."



### QUALITÄTSSICHERUNG

SC Johnson Professional Produkte werden in Betrieben hergestellt, die den Anforderungen der Good Manufacturing Practice für Kosmetik (cGMP) entsprechen.

Bevor Rohstoffe für die Produktion der hochwertigen SC Johnson Professional Produkte verwendet werden, durchlaufen sie einen gründlichen Qualitätskontrollprozess.

Alle fertigen Produkte werden vor dem Versand an unsere Kunden einer intensiven Qualitätsprüfung unterzogen.

### PRODUKTSICHERHEIT

#### Hautverträglichkeitstest

Um die Hautverträglichkeit des Produkts zu beurteilen, wurden klinisch-dermatologische Tests an freiwilligen Testpersonen unter semi-okklusiven Bedingungen im 48 Stunden-Langzeitest durchgeführt. Diese Tests sowie die praktische Anwendung haben bewiesen, dass das Produkt sehr gut hautverträglich ist. Hautverträglichkeitsgutachten sind auf Anfrage erhältlich.

#### Toxikologische Zulassung

Das Produkt wurde unabhängig auf Humantoxizität und Produktstabilität untersucht. Es wurde bei bestimmungsgemäßer Verwendung als sicher erklärt und erfüllt alle relevanten regulatorischen Anforderungen.

### KOMPATIBILITÄTSTESTS

#### Gummi-Produktionsprozess-Kompatibilität

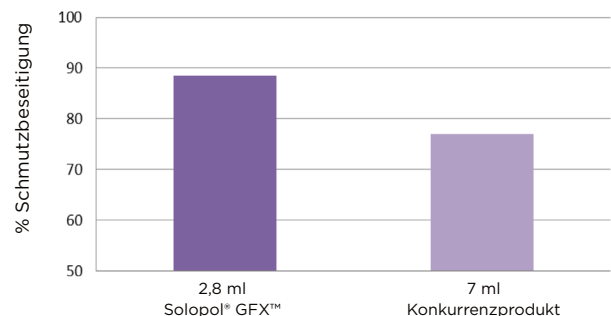
In Tests, die vom Deutschen Institut für Kautschuktechnologie (DIK) nach DIN EN ISO / IEC 17025 durchgeführt wurden, hat der Einsatz von Solopol® GFX™ in der Gummiherstellung keinen Einfluss auf die Kohäsionsfestigkeit von Gummi.

### WIRKSAMKEITSTESTS

#### Test zur Reinigungswirkung

Die sauberen Hände von 18 hautgesunden Freiwilligen wurden mit künstlich erzeugtem Schmutz vorbehandelt und dann mit 1 Ausgabedosis (2,8 ml) Solopol® GFX™ und 2 Ausgabedosen (7 ml) eines Konkurrenzprodukts gewaschen. Nach jedem Waschvorgang wurde die Reinigungsleistung ermittelt. Die Tests zeigen, dass die Reinigungswirkung von 1 Dosis Solopol® GFX™ signifikant besser ist als von 2 Dosen des Konkurrenzprodukts.

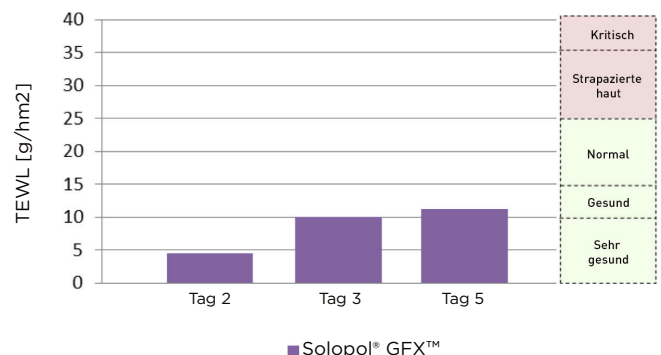
#### Test zur Reinigungswirkung



#### 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.

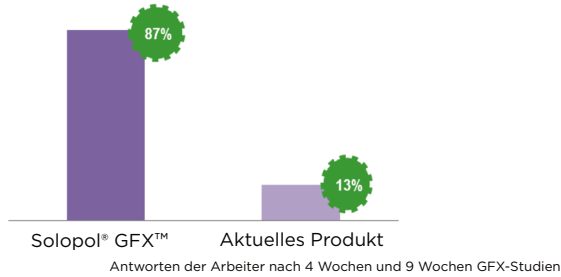
#### Tests zum Transepidermalen Wasserverlust (TEWL)



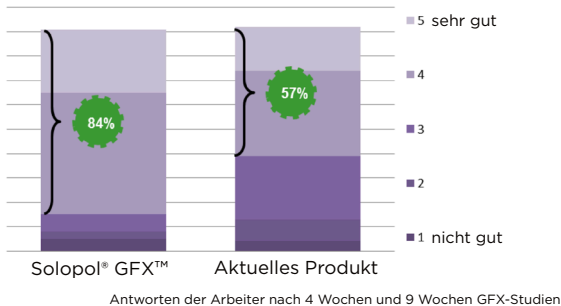
### Test zur Anwenderpräferenz

Solopol® GFX™ wurde in umfangreichen Endverbraucher-Tests zur Anwenderpräferenz erprobt. Zu den Berufszweigen zählten: Kfz-Reparatur und Karosserie, Instandhaltung, Automobilsektor, Transportwesen, Werkzeugbau, Metallherzeugnisse, 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.

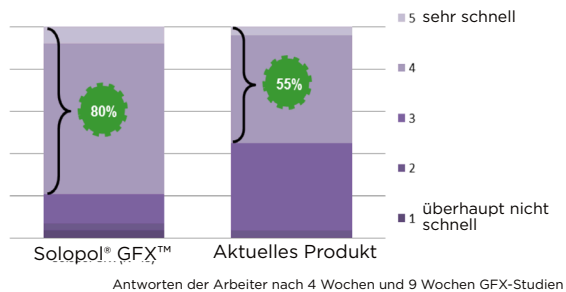
### Test zur Anwenderpräferenz Frage: Welches Produkt bevorzugen Sie?



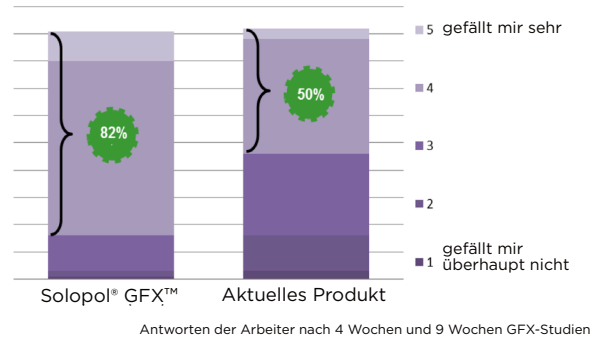
### Test zur Anwenderpräferenz Frage: Wie gut reinigt das Produkt Ihre Hände?



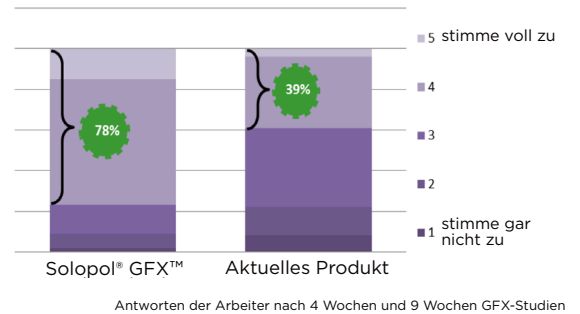
### Test zur Anwenderpräferenz Frage: Wie schnell reinigt das Produkt Ihre Hände?



### Test zur Anwenderpräferenz "Inwiefern sagt Ihnen das Gefühl nach der Anwendung zu?"



### Test zur Anwenderpräferenz "Nach der Anwendung fühlt sich meine Haut glatt und gepflegt an."



DAS SOLOPOL® GFX™-SYSTEM IST DURCH FOLGENDE PATENTE GESCHÜTZT: AU - 2005239772, 2011253813, 2013203109; BR - 1220160100880; CA - 2,566,153, 2,759,777; CN - ZL2005802225.6, ZL201110319250.0, EURASIA - 009671; EUROPE - 1750662; HK - 1100069, 1166939; DE - 60 2005 052 170.4; JP - 5474298, 5717666; NZ - 551546, 586011; MX - 269978, 308521; SG - 11201500828Y; US - 8,002,151, 8,281,958  
WEITERE WELTWEITE PATENTE ANGEMELDET

### INHALTSSTOFFE

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

### PACKUNGSGRÖßEN

ARTIKELNUMMER	GRÖßE	ANZAHL/KARTON
GPF3LEURO	3,25 Liter-Kartusche	4
GPF3LDWHDE	3,25 Liter-Spender	1

---

SC Johnson Professional GmbH  
Girmesgath 5, 47803 Krefeld  
Postfach 10 05 51, 47805 Krefeld  
Tel. Deutschland 0800 1002730  
Fax +49 2151 73801502  
Tel. Österreich/Schweiz 0800 100273  
info.proDE@scj.com | www.scjp.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 SC Johnson Professional Ltd. oder ihrer verbundenen Unternehmen  
™ = Markeneintragung von der SC Johnson Professional Ltd. oder ihrer verbundenen Unternehmen beantragt  
© SC Johnson Professional Ltd. 2017

**SC Johnson**  
**PROFESSIONAL**  
A family company™