

# Estesol® FX<sup>TM</sup> PURE

Leichter Hautreiniger, unparfümiert

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Leistungsstarker Schaumhandreiniger zur Entfernung industrieller Stäube und Verschmutzungen sowie lebensmittelbedingter Verschmutzungen.

## ANWENDUNGSBEREICH

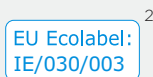
Zur Verwendung in allgemeinen Industriebereichen und in der Lebensmittelherstellung/-verarbeitung. Entfernt Öle, Fette, allgemeinen und lebensmittelbedingten Schmutz.

## ANWENDUNGSHINWEISE

- Zur allgemeinen Händereinigung eine Dosis des Produkts auf die angefeuchteten Hände geben
- Bei fettigen Verschmutzungen das Produkt direkt auf die trockenen Hände geben
- Gründlich verreiben und mit sauberem Wasser abspülen
- Sorgfältig abtrocknen



FORMAT: **SCHAUM**



PRODUKTEIGENSCHAFTEN	NUTZEN
<b>Einzigartige POWER SCHAUM Formel</b>	Spezielle Formulierung zur effektiven Entfernung industrieller Verschmutzungen wie z. B. Öle und Schmierstoffe, mit den Effizienzvorteilen von Schaum. Doppelt so effektiv wie herkömmliche Waschraumseifen. Bei Endverbraucher tests gaben 89 % der Arbeitnehmer an, dass sich ihre Hände nach der Anwendung von Estesol® FX <sup>TM</sup> PURE sauber anfühlen.
<b>Hocheffizient in der Anwendung</b>	Für eine effektive Handwäsche ist nur eine Dosis Schaum erforderlich. Bietet bis zu doppelt so viele Handwäschen wie herkömmliche Handreinigungslotionen.
<b>Ideal für häufigen Gebrauch</b>	Durch die enthaltenen Emollients fühlt sich die Haut nach dem Händewaschen gepflegt an. Bei Endverbraucher tests gaben 79 % der Arbeitnehmer an, dass sich ihre Hände nach der Anwendung von Estesol® FX <sup>TM</sup> PURE gepflegt anfühlen. Klinische Tests zeigen, dass die Hautbarrierefunktion nach wiederholtem, täglichem Gebrauch des Produkts in gesundem Zustand bleibt.
<b>Mildes Konservierungsmittel</b>	Speziell mit einem der mildesten Konservierungsmittel formuliert, um das Risiko von Hautreizungen durch die Verwendung des Produkts zu minimieren.
<b>Parfüm- und farbstofffrei</b>	Entwickelt für Personen, die empfindlich auf Parfüm und Farbstoffe reagieren und Produkte bevorzugen, denen diese Stoffe nicht zugesetzt sind.
<b>Geeignet für Lebensmittelbetriebe</b>	Nach einer unabhängigen Bewertung ist nicht zu erwarten, dass Spuren Mengen des Produkts schädliche toxikologische Auswirkungen haben. Mitarbeiter im Lebensmittelsektor sollten das Produkt nur in Übereinstimmung mit den Anweisungen auf dem Etikett verwenden. Das Produkt sollte nicht direkt mit Lebensmitteln oder Gegenständen, die Lebensmittel enthalten, in Kontakt kommen.
<b>Effektive, lösemittelfreie Formel</b>	Enthält milde hochwertige Tenside für eine effektive Reinigungsleistung, ohne die Haut zu schädigen.
<b>Von Anwendern bevorzugt</b>	Bei Endverbraucher tests gaben 77 % der Arbeitnehmer an, dass sie Estesol® FX <sup>TM</sup> PURE gegenüber ihren aktuellen herkömmlichen Handreinigungslotionen bevorzugen.
<b>Haut-hypoallergen</b>	Das Produkt ist für empfindliche Haut konzipiert und besitzt ein geringes allergenes Potenzial. Dermatologisch getestet.
<sup>1</sup> Mit dem Qualitätssiegel ECARF ausgezeichnet	Dieses Produkt erfüllt die Kriterien der Europäischen Stiftung für Allergieforschung (ECARF) für eine gute Verträglichkeit bei empfindlicher Haut. <a href="http://ecarf-siegel.org/ueber-das-siegel">ecarf-siegel.org/ueber-das-siegel</a>
<sup>2</sup> Mit dem EU Ecolabel ausgezeichnet	Dem Produkt wird bescheinigt, dass es während seines gesamten Lebenszyklus, von der Rohstoffgewinnung über die Herstellung und Verwendung bis hin zur Entsorgung, eine geringere Umweltbelastung aufweist. <a href="http://www.ecolabel.eu">www.ecolabel.eu</a>
<b>Schnell und einfach in der Anwendung</b>	Durch die Ausgabe als fertiger Schaum verringert sich die für ein Aufschäumen benötigte Zeit.
<b>Formuliert mit niedrigem pH-Wert (4 - 5)</b>	Mit niedrigem pH-Wert formuliert, um die Störung des Säureschutzmantels der Haut, einer natürlichen Schicht, die das natürliche Bakteriengleichgewicht unterstützt, durch das Produkt zu minimieren.
<b>Silikonfrei</b>	Das Produkt hat keine nachteiligen Auswirkungen, wenn es vor dem Auftragen von Farbe oder Oberflächenbeschichtungen mit Oberflächen in Kontakt kommt.
<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.

# Estesol® FX™ PURE

Leichter Hautreiniger, unparfümiert

## GESETZLICHE VORSCHRIFTEN

Dieses Produkt ist ein kosmetisches Mittel, das unter die Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 (in der aktuellen Fassung) über kosmetische Mittel fällt und dieser entspricht.

## SICHERHEITSDATENBLÄTTER

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

## HALTBARKEIT

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

## GEEIGNET FÜR DEN GEBRAUCH IM LEBENSMITTELSEKTOR

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch hat Estesol® FX™ PURE 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

Estesol® FX™ PURE ist mit dem EU-Ecolabel ausgezeichnet: Registriernummer IE/030/003.

Das Produkt erfüllt die strengen Kriterien des EU Ecolabel, des freiwilligen Labels zur Förderung der Umweltfreundlichkeit. Das offizielle EU-Zeichen kennzeichnet Produkte, die die Umweltbelastung verringern, indem sie die Auswirkungen auf die aquatischen Ökosysteme reduzieren, die Anforderungen an die biologische Abbaubarkeit erfüllen und die Abfallproduktion durch die Verringerung der Verpackungsmenge minimieren.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu).

### ECARF Qualitätssiegel

Dieses Produkt erfüllt die Kriterien der Europäischen Stiftung für Allergieforschung (ECARF) für die Hautverträglichkeit. Kosmetika können das Gütesiegel bei Erfüllung der folgenden Kriterien erhalten:

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.

Weitere Informationen finden Sie unter [ecarf-siegel.org/ueber-das-siegel](http://ecarf-siegel.org/ueber-das-siegel).

## QUALITÄTSSICHERUNG

SC Johnson Professional Hautschutzprodukte 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

Zur Beurteilung der Hautverträglichkeit des Produkts wurden unabhängige dermatologische 48 Stunden-Langzeittests unter semi-okklusiven Bedingungen mit freiwilligen Testpersonen durchgeführt. Die Tests zeigen, dass das Produkt bei der Anwendung nicht hautreizend wirkt.

### Toxikologische Zulassung

Das Produkt wurde von einem unabhängigen Toxikologen bewertet und für alle Altersgruppen als sicher für die Anwendung an den Händen und am ganzen Körper erklärt.

### Haut-hypoallergene Risikobeurteilung

Die Formulierung wurde von einem unabhängigen Toxikologen dahingehend beurteilt, dass sie höchstens ein minimales Risiko birgt, allergische Hautreaktionen hervorzurufen. Somit erfüllt sie die Anforderungen, um als „hypoallergen“ bezeichnet zu werden (Delphic Solutions Ltd, UK). Allergiker sollten vor der Verwendung des Produkts stets die Liste der Inhaltsstoffe prüfen.

## KOMPATIBILITÄTSTESTS

### Kompatibilität mit Gummierstellungsverfahren

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

## WIRKSAMKEITSTESTS

### Haut-hypoallergen

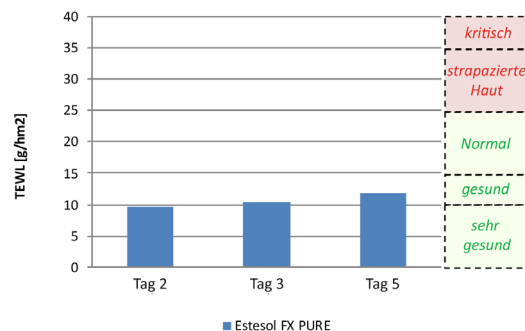
Die parfüm- und farbstofffreie Formulierung zeigte nach Durchführung eines unabhängigen 6wöchigen Repeat Irritation Patch Tests (RIPT) kein Potenzial zur Auslösung von Hautreizungen oder Sensibilisierungen.

Allergiker sollten vor der Verwendung des Produkts stets die Liste der Inhaltsstoffe prüfen.

### Repetitiver Waschtest

Die Beurteilung der Wirkung von Estesol® FX™ PURE anhand eines mehrfach wiederholten Unterarmwaschtests über einen 4-tägigen Zeitraum zeigt keine sichtbaren Erytheme (abrasionsbedingte Hautrötung) und hinterlässt die Haut in gesundem Zustand.

## Wiederholtes Waschen – Beurteilung der Hautbarriere

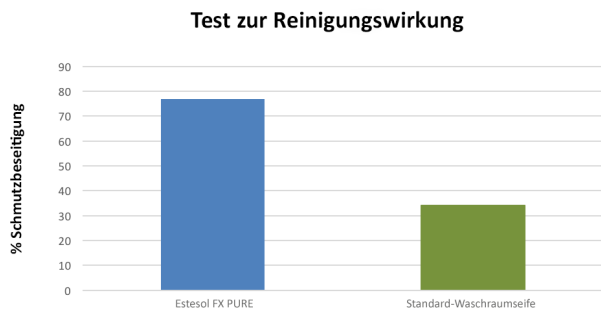


# Estesol® FX™ PURE

Leichter Hautreiniger, unparfümiert

## Test zur Reinigungswirkung

Die Hände von 18 gesunden Freiwilligen wurden gewaschen, mit künstlich erzeugtem Schmutz behandelt und mit einer festen Ausgabedosis von 1,2 ml Estesol® FX™ PURE und 1,2 ml einer Standard-Waschraumseife gewaschen. Nach jedem Waschvorgang wurden Schmutzrückstände bzw. Reinigungswirkung ermittelt. Die Tests haben gezeigt, dass die Reinigungswirkung von Estesol® FX™ PURE mehr als doppelt so hoch ist als die der Standard-Waschraumseife.



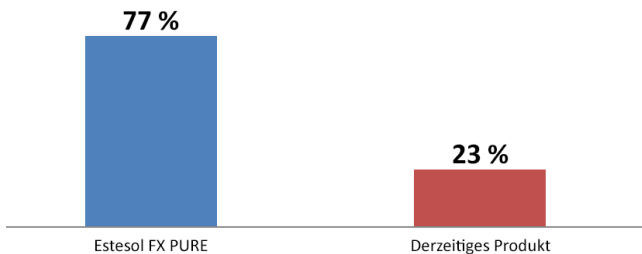
## ANWENDERTESTS

### Test zur Anwenderpräferenz

Estesol® FX™ PURE wurde in Studien zur Endverbraucherpräferenz umfassend getestet. Die Berufssparten umfassten Papier- und Kartonherstellung, Lagerhaltung, Werften und Lebensmittelvertriebszentren. Die Anwender haben die außergewöhnliche Reinigungskraft und das großartige Hautgefühl von Estesol® FX™ PURE gegenüber zuvor verwendeten Handreinigern bestätigt.

### Test zur Anwenderpräferenz

Q: Welches Produkt bevorzugen Sie?



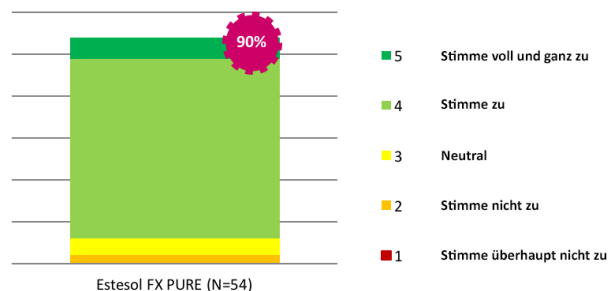
N = 54 Antworten von Arbeitnehmern nach 6wöchigen Produkttests mit Estesol® FX™ PURE

## INHALTSSTOFFE

AQUA (WATER), SODIUM LAURETH SULFATE, PEG-7 GLYCERYL COCOATE, COCOAMIDOPROPYL BETAINE, ISOPROPYL MYRISTATE, PEG-18 CASTOR OIL DIOLEATE, COCOYL METHYL GLUCAMIDE, SODIUM BENZOATE, CITRIC ACID, PROPYLENE GLYCOL, SORBIC ACID.

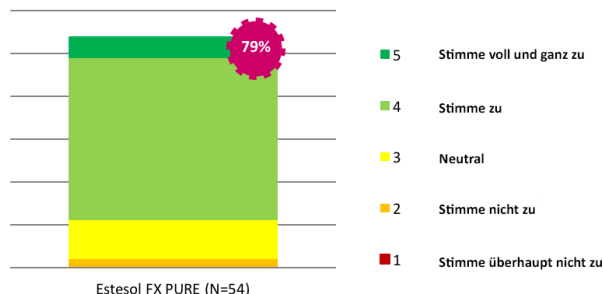
## Test zur Anwenderpräferenz

„Nach der Anwendung von Estesol FX PURE fühlten sich meine Hände sauber an“



## Test zur Anwenderpräferenz

„Nach der Anwendung von Estesol FX PURE fühlten sich meine Hände gepflegt an“



## PACKUNGSGRÖßEN

ARTIKEL-NUMMER	GRÖSSE	ANZAHL/KARTON	SPENDER
EPU1L	1 Liter-Kartusche	6	LGTILDGER
EPU2LT	2 Liter-Kartusche	4	WRM2LDGER

SC Johnson Professional GmbH  
Girmesgath 5, 47803 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.

**SC Johnson**  
PROFESSIONAL  
A Family Company®