



International Association for Soaps,  
Detergents and Maintenance Products

# Palmkernöl-Derivate in Wasch- und Reinigungsmitteln

## Verpflichtung der Industrie zu nachhaltiger Beschaffung

A.I.S.E. Faktenblatt • Januar 2020



Ölpalme

Palmfrucht

Ein Kern je Frucht

- **Pulpe • Palmöl („langkettige Fette“):** direkt als Öl nutzbar / das weltweit am häufigsten verwendete Pflanzenöl, insbesondere im Lebensmittelbereich (z. B. Backwaren)
- **Kern • Palmkernöl („kurzkettige Fette“):** verwendbar nach Verarbeitung zu fettbasierten Derivaten / Nebenprodukt der Palmölproduktion, zumeist nicht für Anwendungen in Lebensmitteln eingesetzt (z. B. zur Herstellung von Tensiden und Seifen)

Palmöl und Palmkernöl machen **38%** der weltweiten Pflanzenölproduktion aus.

### Wie werden Palmkernöl-Derivate in Wasch- und Reinigungsmitteln eingesetzt?

Palmkernöl-Derivate kommen als Tenside in Wasch- und Reinigungsmitteln zum Einsatz. Nur Tenside gewährleisten zuverlässig eine ausreichende Reinigungsfunktion, da sie Schmutz angreifen und entfernen.

### Verarbeitung von Palmkernen zu Wasch- und Reinigungsmitteln

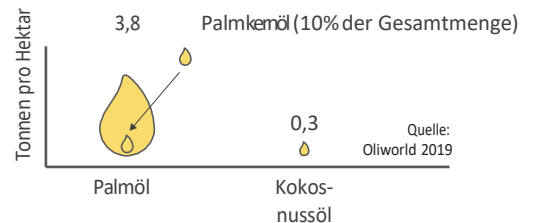


### Warum verwendet die Wasch- und Reinigungsmittelindustrie Palmkernöl?

Die Wasch- und Reinigungsmittelindustrie investiert in die Optimierung von Palmkernöl als biobasierten Rohstoff. Die chemische Struktur von nur zwei pflanzlichen Rohstoffen (Kokosöl und Palmöl) entspricht der von Petrochemikalien für die Herstellung von Tensiden für Wasch- und Reinigungsmittel.

Vorteile von Palmöl-Pflanzungen:

- Höchster Ertrag pro Hektar von allen Pflanzenölen
- Vorhandenes System zur Nachhaltigkeitszertifizierung
- „Kurzkettige Fette“ aus Palmfruchtkernen können im Non-Food-Bereich eingesetzt werden



### Hersteller von Wasch- und Reinigungsmitteln sind einer nachhaltigen Beschaffung verpflichtet

Immer mehr Hersteller von Wasch- und Reinigungsmitteln beziehen Palmkernöl von Lieferanten, die an anerkannten Zertifizierungssystemen teilnehmen und dadurch die Nachhaltigkeit ihrer Lieferkette sicherstellen (z. B. RSPO).

A.I.S.E.-Initiative für Nachhaltiges Waschen und Reinigen ("Charter"): Die Leuchtturm-Initiative der Industrie für Nachhaltigkeit

**Im Jahr 2018 waren etwa 70% der Unterzeichner der A.I.S.E.-Charter (europäische Hersteller von Wasch-, Pflege- und Reinigungsmitteln) durch ihren Beitritt zu RSPO auch einer nachhaltigen Beschaffung verpflichtet.**

Roundtable on Sustainable Palm Oil

Nähere Informationen über die Verwendung von Palmkernöl in Wasch- und Reinigungsmitteln: [www.forum-waschen.de/materialien.html](http://www.forum-waschen.de/materialien.html)  
 Weitere Einzelheiten in englischer Sprache über die Vision der Wasch- und Reinigungsmittelindustrie für die Verwendung von biobasierten Materialien in ihren Produkten: [www.aise.eu/biobased](http://www.aise.eu/biobased)

A.I.S.E. aisbl • Boulevard du Souverain 165 • 1160 Brüssel • Belgien  
 Telefon: +32 2 679 62 60 • Fax: +32 2 679 62 66 • E-Mail: [aise.main@aise.eu](mailto:aise.main@aise.eu) • Steuernummer: BE 0538 183 615 [www.aise.eu](http://www.aise.eu)