

# TRUPOWET® LPH

## nichtenzymatisches Weichhilfsmittel

Wirksubstanz:	lipolytische Enzyme und Aktivatoren
Aussehen:	beiges Pulver
pH-Wert (1 : 10):	ca. 11

### Eigenschaften:

**TRUPOWET LPH** ist eine milde, ausgewogene und optimal auf die Weiche eingestellte Mischung aus lipolytischen Enzymen, ergänzt durch spezielle Aktivatoren, die den enzymatischen Weicheffekt verbessern.

**TRUPOWET LPH** ergibt ausgezeichnete Resultate hinsichtlich Flachheit, Sauberkeit und insbesondere Narbenfestigkeit. Im Vergleich zum Standardprozess unter Verwendung von proteolytischen Enzymen (abhängig von der eingesetzten Rohware) können die Ergebnisse oft noch verbessert werden. Hinzu kommt, dass **TRUPOWET LPH** im Vergleich zum Standardprozess einen geringeren Einfluss auf bakterienbeschädigte Flächen (weniger Nubukierung) hat und die Resultate bezüglich Adrigkeit (weniger sichtbar) sehr vielversprechend sind.

**TRUPOWET LPH** trägt zur raschen und weitgehenden Entfernung von unstrukturierten Eiweißen, Proteoglykanen, Blutresten sowie Schmutz und Dung maßgeblich bei. Dadurch wird die rasche und gleichmäßige Penetration der Äscherchemikalien optimal vorbereitet, was wiederum saubere und glatte Blößen zur Folge hat.

**TRUPOWET LPH** enthält pH-regulierende Bestandteile, der pH-Wert bleibt während des Weichprozesses optimal bei pH 9 -10.

**TRUPOWET LPH** beschleunigt die Weiche und eignet sich gut für die kurzzeitige Weiche (3 – 6 Std.), kann aber auch für die Weiche über Nacht eingesetzt werden.

**TRUPOWET LPH** ist bestens für den Einsatz in Prozessen mit reduziertem Wassereinsatz geeignet.

In Kombination mit einem schwellungsregulierten Äscher (**TRUPONAT®**-Typen) wird ein optimales Rendement erzielt.

**TRUPOWET LPH** unterstützt die Entfernung von Naturfett ohne Zugabe von Tensiden in der

Weiche.

### **Anwendungshinweise:**

**TRUPOWET LPH** wird der Weichflotte ungelöst zugegeben.

Die optimalen Prozesstemperaturen liegen zwischen 25 und 28 °C und pH-Werten von 9 – 10 (Flotte). Der Anfangs-pH-Wert stellt sich bei richtig abgestimmter Dosierung selbstregulierend auf 9,8 – 10,3 ein. Am Ende der Weiche sollte der pH-Wert bei 9,2 - 9,8 liegen.

Bei längeren Weichzeiten (10 – 24 Std.) ist auch bei Verwendung von **TRUPOWET LPH** eine geringe Menge Alkali (z.B. Soda) erforderlich, um den optimalen pH-Wert während der Weiche zu halten.

**TRUPOWET LPH** ist für alle Rohwaretypen geeignet. Aufgrund seiner milden Wirkung ist es besonders auch bei empfindlicher Rohware anwendbar.

Es ist immer angeraten, ein geeignetes Bakterizid (z. B. **TRUPOSEPT®**) anzuwenden, um ein unkontrolliertes Bakterienwachstum zu unterbinden.

### **Hinweise zur Dosierung:**

frische Häute	0,5 – 0,7 % <b>TRUPOWET LPH</b>	3 – 6 Stunden
gesalzene Häute	0,5 – 0,7 % <b>TRUPOWET LPH</b>	3 – 6 Stunden
	0,4 – 0,6 % <b>TRUPOWET LPH</b>	10 – 12 Stunden

Wir empfehlen eine geringe Menge Tensid bei Rohware mit sehr hohem Naturfettgehalt 60 – 90 Minuten nach der Enzymzugabe.

### **Sicherheit und Lagerung:**

Beim Umgang mit **TRUPOWET LPH** sind die beim Arbeiten mit Chemikalien allgemein üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Auf Hinweise in den Sicherheitsdatenblättern ist zu achten.

Bei trockener und kühler Lagerung kann **TRUPOWET LPH** bis zu 24 Monaten gelagert werden.  
Verpackung/Container:

### **Verpackung/Container:**

Säcke: 25 kg

04/2019

Unsere Empfehlungen beruhen auf unseren Erfahrungen und Kenntnissen, doch sind sie ohne Verbindlichkeit gegeben. Eine rechtlich verbindliche Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte eigenverantwortlich zu beachten.

TRUPOWET, TRUPONAT, TRUPOSEPT: registrierte Warenzeichen der Firma TRUMPLER