

# TRUPOWET<sup>®</sup> PH

## enzymatisches Weichhilfsmittel

Aussehen:	beiges Pulver
Wirksubstanz:	proteolytische Enzyme und Aktivatoren
Aktivität:	1 000 LVE/g, (TEGEWA-Methode, methodenbedingte Messtoleranz $\pm$ 10 %)
pH-Wert (1:10):	ca. 11

### Eigenschaften:

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

**TRUPOWET PH** beschleunigt die Weiche und ist sowohl für kurze Weichzeiten (4 - 6 Std.) als auch für eine Weiche über Nacht bestens geeignet.

Die optimale Wirksamkeit von **TRUPOWET PH** liegt im pH-Bereich von 9 - 10. Das Produkt ist mit einer pH-regulierenden Komponente ausgerüstet, die den pH-Wert während der gesamten Weichdauer im optimalen Bereich hält.

**TRUPOWET PH** 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. In Kombination mit einem schwellungsregulierten Äscher (**TRUPONAT<sup>®</sup>**-Typen) wird ein optimales Rendement erzielt.

**TRUPOWET PH** unterstützt die Entfernung von Naturfett.

### Anwendungshinweise:

**TRUPOWET PH** wird der Weichflotte ungelöst zugegeben, nachdem das Gefäß (Fass, Mixer, Haspel, etc.) mit Häuten und Flotte gefüllt ist. Der Anfangs-pH-Wert stellt sich bei richtig abgestimmter Dosierung selbstregulierend auf ca. 10 - 10,5 ein. Am Ende der Weiche sollte der pH-Wert bei 9,5 - 9,8 liegen.

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

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

Falls die eingesetzte Rohware nicht optimal konserviert oder die Weiche länger als 5 - 6 Std. geführt wird, ist die zusätzliche Anwendung eines geeigneten Bakterizides (z.B. **TRUPOSEPT®**) angeraten, um ein unkontrolliertes Bakterienwachstum zu unterbinden.

### **Hinweise zur Dosierung:**

frische Häute	0,5 – 0,8 % TRUPOWET PH	3 – 6 Stunden
gesalzene Häute	0,5 – 0,8 % TRUPOWET PH	3 – 6 Stunden
	0,3 – 0,5 % TRUPOWET PH	10 – 12 Stunden
getrocknete Häute	1,2 – 2,0 % TRUPOWET PH	12 – 24 Stunden

### **Sicherheit und Lagerung:**

Beim Umgang mit **TRUPOWET PH** 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 PH** bis zu 24 Monaten gelagert werden.