

# TRUPONAT<sup>®</sup> NF

## Äscherhilfsmittel

Aussehen:	rotbraune Flüssigkeit
Dichte (g/ml):	ca. 1,15
pH-Wert (1 : 10):	ca. 9,5

### **Eigenschaften:**

**TRUPONAT NF** ist sulfid-, stickstoff- und aminfrei.

Auf der Basis modifizierter Thioverbindungen führt das Produkt zu einer ausgezeichneten Grundlockerung und Narbenglätte sowie zu ausgewogener Schwellungsregulierung.

Diese Schwellungsregulierung hat eine optimale Sortiments- und Flächenausbeute zur Folge.

**TRUPONAT NF** beschleunigt die Diffusion der anderen Äscherchemikalien (Kalk, Sulfid) und erhöht die Kalklöslichkeit.

Bei Anwendung von **TRUPONAT NF** sind im Vergleich zu aminhaltigen Produkten geringere CSB-Werte im Abwasser zu erwarten.

### **Anwendungshinweise:**

Optimale Effekte werden erreicht, wenn einem **TRUPONAT NF** - Äscher eine enzymatische Weiche (z.B. mit **TRUPOWET<sup>®</sup>**-Typen) vorgeschaltet ist.

**TRUPONAT NF** eignet sich sowohl für einen haarzerstörenden als auch für den modernen umweltfreundlichen Äscher mit Haarseparation, bei dem die Haare nicht versulzt, sondern abgetrennt und einer sinnvollen Weiterverarbeitung zugeführt werden.

**TRUPONAT NF** erlaubt eine deutliche Reduzierung der Sulfidmenge im Vergleich zur klassischen Arbeitsweise.

In Abhängigkeit vom gewünschten Grad der Schwellungsregulierung und dem Maß der Sulfidreduzierung werden 0,8 - 1,2 % (bezogen auf Salzgewicht) eingesetzt.

Beim haarzerstörenden Äscher wird **TRUPONAT NF** üblicherweise zu Beginn des Äschers 20 - 30 Minuten vorlaufen gelassen, bevor Kalk und Na-sulfid bzw. Na-sulfhydrat (je nach Ledertyp und Verfügbarkeit) zugesetzt werden.

Beim umweltfreundlichen Äscher mit Haarseparation wird **TRUPONAT NF** zusammen mit 1 % Kalkhydrat ca. 60 Minuten vorlaufen gelassen. Dabei greift **TRUPONAT NF** die Haarwurzeln an, und gleichzeitig wird der äußere Haarschaft durch den Kalk hochgradig immunisiert.

Anschließend wird Na-sulfid oder Na-sulfhydrat zugesetzt. Nach ca. 30 Minuten beginnt die Haarlockerung, und es kann mit der Haarseparation begonnen werden (über ein Bypass- und Filtersystem).

Nachdem diese Abtrennung abgeschlossen ist, setzt man den Hautaufschluß mit der Zugabe von Wasser und Kalk und ggf. geringen Mengen Sulfid oder Natronlauge fort.

**TRUPONAT NF** ist für alle Rohwarentypen geeignet.

### **Sicherheit und Lagerung:**

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

**TRUPONAT NF** kann bis zu 24 Monaten gelagert werden, wenn die Temperaturen nicht unter 5 °C und nicht über 40 °C liegen.