

TRUPONAT[®] 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[®]**-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.