



**OGGETTO: CLOROFENOLI E POPS**

Gentile Cliente

In relazione alla richiesta di informazioni relative al contenuto di sostanze oggetto di regolamentazione, possiamo dichiarare che nessuna delle sostanze elencate nelle norme:

UNI 10594:2019 e

UNI 10826:2020,

(norme per i cuoi per calzatura e per pelletteria) cioè *Clorofenoli (pentaclorofenolo e tetraclorofenolo)* viene utilizzata intenzionalmente nella fabbricazione dei prodotti a Voi venduti.

L'argomento *Formaldeide* viene trattato in uno specifico allegato.

Possiamo inoltre dichiarare che la nostra azienda non aggiunge intenzionalmente ai propri prodotti le sostanze oggetto del **Regolamento 1021/2019/UE** (come aggiornato dal regolamento 2021/277/UE) sugli *inquinanti organici persistenti (POPS)*.

Sulla base delle informazioni comunicateci dai nostri fornitori o da riscontri analitici effettuati nell'ambito del sistema di controllo interno, possiamo escludere la presenza di dette sostanze nei nostri formulati in concentrazioni superiori a quelle riportate nei suddetti documenti

Si prega di considerare comunque che il controllo di gestione interno non prevede analisi sistematiche su ogni lotto di produzione per la determinazione di tali sostanze.

Qualora venissimo a conoscenza della eventuale presenza delle sostanze riportate nella Vs. richiesta, a seguito di controlli analitici o di dichiarazioni da parte dei nostri fornitori di materie prime, sarà nostra premura darvene immediata comunicazione, in modo da poter valutare in maniera tempestiva, la possibile alternativa compatibile.

Vi facciamo inoltre rilevare che le informazioni riportate in questo documento si basano sulle nostre attuali conoscenze e, dal momento che non sono disponibili metodi ufficiali per la determinazione delle sostanze elencate su diverse matrici di prodotti chimici, le informazioni devono ritenersi indicative.

La nostra azienda rimane a Vostra completa disposizione per eventuali delucidazioni e possibili necessità.

**OGGETTO: SOSTANZE CHIMICHE SOTTOPOSTE A REGOLAMENTAZIONE: FORMALDEIDE**

- ✓ *Formaldeide libera o idrolizzabile.*

*La nostra azienda non aggiunge formaldeide ai suoi prodotti, tuttavia, come è noto, alcuni prodotti per uso conciario possiedono un contenuto di formaldeide "libera" oppure "idrolizzabile", dovuto alla presenza di tannini sintetici o resine che possono liberare tale sostanza in certe condizioni.*

*Il contenuto di formaldeide libera di tali prodotti varia in genere fra 20 e 100 mg/Kg (ppm), ed è inferiore a 1/10 del limite normativo (0.1 %, 1000 ppm) per l'indicazione in scheda di sicurezza.*

*In base alla nostra esperienza, il contenuto di formaldeide libera riscontrabile nella pelle trattata con tali prodotti risulta in genere entro i limiti richiesti da molti capitolati, si raccomanda però di verificare con analisi sul pellame: infatti i metodi di analisi per determinare la formaldeide libera in prodotti per uso conciario e su pelle sono diversi, con risultati non confrontabili fra loro.*

*I valori sopra indicati si basano infatti su misure effettuate dai nostri fornitori di materie prime: tuttavia il metodo UNI EN ISO 27587 applicabile ai prodotti chimici rende conto della formaldeide libera effettivamente presente, non di quella eventualmente idrolizzabile; la determinazione del contenuto di formaldeide libera nel pellame finale può essere fatta con il metodo ufficiale UNI EN ISO 17226 e non è direttamente correlabile al contenuto di formaldeide libera nei prodotti usati, visto che una parte di essa si lega irreversibilmente alla pelle.*

- ✓ *Donatori di formaldeide.*

*Alcuni prodotti inoltre possono contenere donatori di formaldeide cioè sostanze che, aggiunte in piccolissima quantità, garantiscono la conservazione del prodotto, rilasciando gradualmente tracce di formaldeide per decomposizione. Le caratteristiche di pericolo e le minime concentrazioni usate di tali sostanze sono spesso tali da non richiederne l'indicazione nelle schede di sicurezza dei prodotti ove essi sono contenuti. Benché non sia possibile stimare il contenuto di formaldeide di questi prodotti, il criterio seguito in questi casi è di usarli in quantità che garantiscano comunque un rilascio massimo di formaldeide non superiore a 500 ppm.*

La nostra azienda rimane a Vostra completa disposizione per eventuali delucidazioni e possibili necessità.

Cordiali Saluti.

DERMACOLOR S.p.A.  
Viale dell'Industria Ang. Via del Frosinone  
50022 CASTELFRANCO DI SOTTO (FI)  
C.F. e P.IVA 09012120488  
Cap. Sos. Int. vers. 1/1/2012