



ATTENZIONE! PASSAGGIO A LUBRIFICANTI SENZA BORACE



BORACE, UNA SOSTANZA SOTTO OSSERVAZIONE

Sebbene il borace sia tradizionalmente usato in due classi di prodotti da trafilatura, i rivestimenti superficiali e le polveri a base sodio, questa sostanza è controversa nell'industria della trafilatura da oltre 15 anni. È stata identificata più volte dall'Unione Europea per la sua potenziale reprotossicità.

ORA È TEMPO DI CAMBIARE!

In seguito al regolamento delegato (UE) 2021/849 pubblicato nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea il 28 maggio 2021, il regolamento sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio del borace cambierà dal **17 dicembre 2022**.

La dichiarazione di pericolo «H360FD: Può nuocere alla fertilità. Può danneggiare il feto» sarà quindi aggiunta alla scheda di sicurezza e all'etichetta di questi prodotti, accompagnata dal pittogramma di pericolo «Torace esplosivo».



I prodotti contenenti $\geq 0,3\%$ di borace o acido borico saranno classificati nell'Unione Europea come categoria reprotossica 1B



CONSEGUENZE SIGNIFICATIVE

In molti paesi dell'Unione Europea*, la legge richiede quindi:

1. **La sostituzione dei prodotti** classificati come Reprotossico Cat. 1B con prodotti non - CMR (Cancerogeni, Mutageni, Reprotossici)
2. Altrimenti**, **il confinamento** degli impianti che usano tali prodotti.
3. In caso contrario**, il dipartimento HSE (Salute, Sicurezza e Ambiente) del sito interessato deve installare **dispositivi di protezione collettiva/individuale** adatti alla manipolazione dei prodotti CMR.



Gli altri paesi dell'UE saranno **incentivati a sostituire** i prodotti classificati come Reprotossico Cat. 1B, pur senza misure vincolanti o leggi equivalenti. Ma in tutti i paesi dell'UE, il **costo di smaltimento** dei prodotti usati contenenti borace probabilmente **aunderà** in seguito alla loro classificazione come reprotossici.

La procedura di autorizzazione REACH è ancora in sospeso. Se sarà confermata, tutti gli utilizzatori di prodotti contenenti borace o acido borico saranno obbligati a sostituire questi prodotti oppure saranno imposte misure d'uso molto restrittive, che comporteranno **investimenti nel sito produttivo** per controllare i rischi, con esposizione ad una spesa di decine di migliaia di euro. Tutti i paesi dell'UE saranno interessati.



PASSARE A LUBRIFICANTI SENZA BORACE

CONDAT è pronta ad accompagnare la vostra transizione verso un **ambiente di lavoro senza borace**. Da sempre proponiamo una gamma completa di prodotti da trafilatura che hanno già dimostrato la loro potenzialità, anche per le applicazioni più esigenti.

I nostri rivestimenti superficiali senza borace offrono rugosità e deposito più elevati, oltre ad una maggiore resistenza alla ripresa d'umidità, rispetto ai tradizionali bagni di borace.

I nostri stearati da trafilatura senza borace coprono tutte le esigenze, per contenuto di materie grasse e di punto di rammollimento. Anche i nostri tradizionali

stearati SUMAC sono oggi disponibili senza borace.

La gamma completa di lubrificanti senza borace CONDAT offre quindi prodotti equivalenti o in alcuni casi migliorativi rispetto ai tradizionali prodotti contenenti borace.

Scegliere un prodotto CONDAT senza borace significa scegliere un'alternativa ecologica ad alte prestazioni con almeno 1 stella nella valutazione Lubriscore® di CONDAT.



Per aiutarvi a trovare la migliore alternativa senza borace per il vostro processo, CONTATTA IL TUO ESPERTO CONDAT

* Per più informazioni contatta l'autorità competente o il tuo rappresentante Condat

** Con comprovata impossibilità alla realizzazione del punto precedente a seguito di uno studio da includere nel documento unico di valutazione del rischio

