



CONDAT



**¡ATENCIÓN!  
CAMBIAR A LUBRICANTES  
SIN BÓRAX**



## **BÓRAX, UNA SUSTANCIA BAJO VIGILANCIA**

Aunque el bórax se ha utilizado tradicionalmente en dos tipos de productos en el mundo del trefilado, los revestimientos superficiales y los jabones de trefilado, esta sustancia ha sido controvertida en la industria del trefilado durante más de 15 años. La Unión Europea la ha señalado en varias ocasiones por los riesgos potenciales de reprotoxicidad que representa.



## **¡YA ES HORA DE CAMBIAR!**

Como resultado del Reglamento Delegado (UE) 2021/849 publicado en el Diario Oficial de la Unión Europea el 28 de mayo de 2021, la normativa sobre la clasificación, el etiquetado y el envasado del BORAX cambiará a partir del **17 de diciembre de 2022**.

Es decir, la indicación de peligro «**H360FD : Puede perjudicar la fertilidad Puede perjudicar al feto**» se añadirá a la ficha de datos de seguridad y a la etiqueta de estos productos, acompañados del pictograma de peligro «Peligro grave para la salud».



Productos que contienen **≥ El bórax o el ácido bórico al 0,3%** se clasifica como **categoría 1B de reprotoxicidad** en la Unión Europea



**COMPROMETIDOS CON UN RENDIMIENTO RESPONSABLE**



## ENORMES CONSECUENCIAS

Por lo tanto, en muchos países de la UE\*, la ley exige:

1. **Sustitución de productos** clasificados como Cat. 1B Reprotóxicos por productos no CMR (cancerígenos, mutagénicos, reprotóxicos)
2. De lo contrario\*\*, **el confinamiento** de las plantas con productos reprotóxicos
3. Si no es el caso\*\*, el En departamento de HSE (Salud, Seguridad y Medio Ambiente) del ecentro en cuestión debe de poner en marcha equipos de **proteccion colectiva/individual** adecuados para la manipulacion de productos CMR.



Otros países de la UE se verán **incentivados a sustituir** los productos clasificados como Reprotoxic Cat. 1B sin medidas vinculantes o legislación equivalente. Pero en todos los países de la UE es probable aumente **el coste de la eliminación de los jabones** usados que contienen PCB debido a su clasificación como reprotóxicos.

Tenga en cuenta que el procedimiento de autorización de REACH aún está pendiente. Si se confirma, todos los usuarios de productos que contengan bórax o ácido bórico estarán obligados a sustituir estos productos o habrá medidas de uso muy restrictivas que implicarán **inversiones en fábricas** para controlar los riesgos, así como un impuesto de decenas de miles de euros. Todos los países de la UE se verán afectados.

BORAX  
FREE

## CAMBIAR A LUBRICANTES SIN BÓRAX

CONDAT está preparada para ayudarle en su transición a un entorno de trabajo **sin bórax**. Siempre hemos ofrecido una gama completa de productos de trefilado que han demostrado su capacidad, incluso para las aplicaciones más exigentes.

Nuestra gama de revestimientos superficiales sin bórax ofrece una mayor rugosidad y peso de deposición, así como una mayor resistencia a la absorción de humedad que los baños de bórax convencionales.

La gama de CONDAT en lubricantes libre de borax ofrece productos equivalentes, que en algunos casos incluso presentan un aumento de rendimiento en comparación con los productos convencionales que

contienen bórax. Con una amplia gama de lubricantes sin borax tanto con alto o bajo contenido de materia grasa y diferentes perfiles termicos, CONDAT tiene alternativas adecuadas para todo tipo de aplicaciones, incluida la suya. Nuestra gama sin bórax se extiende también a nuestros jabones de trefilado de alto rendimiento VICAFIL SUMAC.

Optar por un producto de la gama CONDAT sin bórax significa elegir una alternativa ecológica de alto rendimiento con al menos 1 estrella en la clasificación Lubriscore® de CONDAT.



**Para ayudarle a encontrar la mejor alternativa sin bórax para su proceso,  
CONTACTA CON TU EXPERTO EN CONDAT**

\* Para más información, póngase en contacto con la autoridad competente de su país o con su representante comercial de Condat.

\*\* Con justificación según estudios que demuestren la imposibilidad de la etapa anterior a incluir en el Documento Único de Evaluación de Riesgos.

**CONDAT**

CONDAT /CLH - C/ PARLAMENT N°6 - 08720 VILAFRANCA DEL PENEDES. BARCELONA  
Tel. 34 629 236 896 - www.condatlubricantes.com