

Viton™ y las regulaciones de PFOA

Recientemente ha surgido la preocupación por saber si existen determinados compuestos perfluorados en los productos Viton™ (incluyendo los que corresponden al **Viton™ Free Flow™**), ya que La Unión Europea (UE) ha tomado medidas para regular los PFOA, sus sales y los compuestos relacionados al PFOA en un amplio abanico de productos bajo el Anexo I de la Regulación (UE) 2019/21 (Regulación de Sustancias orgánicas persistentes).

Estas regulaciones requieren, con algunas excepciones, que a partir del 4 de julio de 2020 las mezclas y artículos que sean puestos en el mercado de la Unión Europea presenten una concentración de ≤ 25 ppb de PFOA, incluyendo sus sales y ≤ 1000 ppb de una o varias combinaciones de compuestos relacionados al PFOA. Adicionalmente, bajo el Anexo XVII de la regulación REACH, la UE también ha tomado medidas para regular los ácidos perfluorocarboxílicos de 9 a 14 átomos de carbono en la cadena (C9 – C14 PFCAs), sus sales y todas aquellas sustancias relacionadas a los PFCAs C9-C14. Esta regulación se hizo efectiva a partir del 25 de febrero de 2023.

Debido a lo anterior, deseamos aclarar que el PFOA no es utilizado por **Chemours™**, o no se añade intencionalmente en ninguno de sus procesos de fabricación. Sin embargo, como proveedor comprometido, Chemours™ ha analizado a los Fluoroelastómeros Viton™ y a las ayudas de proceso Viton™ FreeFlow™ para detectar los niveles traza del PFOA en cumplimiento con la Regulación (UE) 2019/1021, utilizando un protocolo desarrollado por Chemours™.

En el caso de los PFCAs de C9 – C14, dichas sustancias no se utilizan en ningún proceso de fabricación, pero en este momento se están llevando a cabo evaluaciones para determinar los niveles traza de las mismas. Finalmente, se debe mencionar que Chemours™ no utiliza ácido perfluorooctansulfónico (PFOS, No. de CAS 1763-23-1) o sus sales en ninguno de los procesos de fabricación ni como componente intencional en los productos de la compañía. Con base en el análisis de las muestras representativas de los Fluoroelastómeros de **Viton™** y a las ayudas de proceso **Viton™ FreeFlow™**, y con base en el conocimiento de los procesos de fabricación utilizados para manufacturar este producto, se concluye que dichos productos **cumplen con la Regulación (UE) 2019/1021**. El cumplimiento de los productos terminados que sean fabricados utilizando Viton™ FreeFlow™ es responsabilidad del fabricante y del vendedor del producto final.

Ciudad de México, 26 de septiembre de 2023