

# Cumplimiento de la restricción sobre diisocianatos para usuarios finales de adhesivos y selladores

¿Es usted un usuario final de adhesivos y selladores que contienen poliuretano (PU)?

➔ Le guiaremos hacia el cumplimiento de esta restricción.

El 4 de agosto de 2020, las autoridades europeas adoptaron una nueva restricción sobre los diisocianatos en el marco de REACH, estableciendo unos requisitos de formación antes del uso de productos de PU que contienen diisocianatos.



## ¿Cuáles son sus obligaciones en virtud de la restricción sobre diisocianatos?

Como usuario final de adhesivos o selladores de poliuretano con una concentración de diisocianatos superior al 0,1 %, tendrá que asegurarse de que su personal esté formado y certificado antes del 24 de agosto de 2023 sobre cómo manipular con seguridad los productos que contienen diisocianatos. Esto se aplicará a todos los usuarios profesionales e industriales de dichos productos. Los productos de PU pertinentes para los que se requiere formación pueden identificarse en la etiqueta mediante la frase 'A partir del 24 de agosto de 2023 se requiere una formación adecuada antes del uso industrial o profesional'.

Deberá conservar los registros de la certificación para demostrar, en caso de inspección, que su personal ha recibido la formación. La formación deberá renovarse al menos cada cinco años.

A PARTIR DEL 24 DE AGOSTO DE 2023  
SE REQUIERE UNA FORMACIÓN ADECUADA  
ANTES DEL USO INDUSTRIAL O  
PROFESIONAL



## ✓ ¿Quién ha desarrollado el contenido de la formación y cómo?

FEICA, en coordinación con la Asociación Europea de Productores de Diisocianatos y Polioles (ISOPA), la Asociación Europea de Productores de Isocianatos Alifáticos (ALIPA) y otros sectores de la industria del poliuretano, puso en marcha un amplio programa de formación para garantizar el uso seguro de los diisocianatos por parte de productores y usuarios profesionales de toda Europa. De este modo, FEICA también garantiza que todos los usuarios finales de adhesivos y selladores que contienen PU de toda Europa sigan manipulando los diisocianatos con seguridad.

## ✓ ¿En qué consiste la formación?

De acuerdo con los requisitos establecidos en la restricción, el contenido de la formación varía en función del riesgo de la aplicación. Durante la formación, se le guiará hacia los módulos de formación seleccionados que son necesarios para sus usos específicos. Una vez que haya completado con éxito la formación de FEICA, habrá cumplido los requisitos necesarios para seguir utilizando los productos con seguridad.

## ✓ ¿Cómo se imparte la formación?

Se puede acceder a la Plataforma de Formación sobre PU a través de [www.safeusediisocyanates.eu](http://www.safeusediisocyanates.eu). Está disponible en 6 idiomas y es accesible en toda la UE. Todos los idiomas restantes de la UE se añadirán progresivamente hasta finales de 2022.

Puede encontrar más información en [www.feica.eu/PUinfo](http://www.feica.eu/PUinfo).



## ¿Cómo se puede acceder a la formación?

La formación está disponible como aprendizaje en línea para facilitar su uso. Además, el material está disponible para las organizaciones que deseen impartir su propia formación presencial.

Nota: Los proveedores de adhesivos no tienen la obligación legal de impartir formación presencial. El aprendizaje en línea es la opción preferida. Sin embargo, si las autoridades locales consideran que el aprendizaje en línea no es admisible, los proveedores y sus asociaciones ayudarán a los clientes a encontrar instructores cualificados que ofrezcan formación presencial.



## ¿Con quién debo ponerme en contacto si tengo preguntas?

- 1. Su proveedor le ayudará con cualquier pregunta relacionada con el producto.
- 2. Si quiere saber más sobre “Un futuro seguro para los productos de poliuretano”  
Véase
- 3. Si desea obtener más información sobre el estado de desarrollo de la formación u otros temas generales relacionados, póngase en contacto con FEICA en [info@feica.eu](mailto:info@feica.eu) o consulte [www.feica.eu/information-center/feica-papers/](http://www.feica.eu/information-center/feica-papers/)



### Un futuro seguro para los productos de poliuretano

#### Un producto variado

Los adhesivos y selladores de poliuretano (PU) son productos versátiles, innovadores y seguros. Se utilizan en una amplia variedad de aplicaciones, como por ejemplo, en construcción, embalaje, automoción, muebles, ingeniería, marina, transporte y muchas más.

Los productos de PU se obtienen mediante la reacción de **diisocianatos y polioles**.

#### Se ha adoptado un nuevo Reglamento

REACH es un Reglamento de la Unión Europea, adoptado para mejorar la protección de la salud humana y el medio ambiente frente a los riesgos que pueden suponer los productos químicos, al mismo tiempo que se estimula la competitividad de la industria química de la UE. El 4 de agosto de 2002, se publicó una nueva restricción a los **diisocianatos** en el Diario Oficial de la Unión Europea.

Se refiere a la sensibilización respiratoria y dérmica que pueden causar los diisocianatos y exige que el personal sea formado antes del uso.

**SI SU PERSONAL NECESITARA FORMACIÓN PARA SABER CÓMO APLICAR LOS PRODUCTOS DE PU DE FORMA SEGURA**

#### ¿Qué significa la restricción, cómo se está desarrollando la formación y cuál es el plazo para la implementación?

Antes del 24 de agosto de 2023, su personal debe poseer la formación y certificación oportunas en materia de manipulación segura de productos que contienen diisocianatos. Ello afecta a todos los usuarios profesionales e industriales de productos con una concentración total de diisocianato monomérico superior al 0,1%. Desde el 24 de febrero de 2022, las etiquetas de dichos productos deben incluir una frase referente al requisito de formación. FEICA, en coordinación con ISOPA y ALPA, las asociaciones de la industria de fabricantes de diisocianatos, ha elaborado material de formación dirigido a sus miembros y a los usuarios de adhesivos o selladores, el cual está disponible a través de la página web de FEICA dedicada a la formación en materia de PU: [www.feica.eu/PUinfo](http://www.feica.eu/PUinfo)

Se puede acceder a la Plataforma de Formación en materia de PU disponible en seis idiomas, a través de [www.asefeica.com/pt](http://www.asefeica.com/pt). La plataforma estará disponible en todos los idiomas de la UE a finales de 2022. Todos los usuarios profesionales e industriales que aplican el producto deberán disponer obligatoriamente de una certificación que acredite la asistencia a la formación, la cual incluye un examen final, antes del 24 de agosto de 2023. El texto legal adaptado exige que la formación sea impartida por un experto en salud y seguridad en el trabajo. Los empresarios deberán mantener un registro de la formación impartida a sus empleados.

Requisitos de etiquetado en el envase

24 de febrero de 2022

Todos los usuarios deben estar formados y certificados

24 de agosto de 2023

« La industria está firmemente comprometida con el uso seguro de los diisocianatos así como con la seguridad en el lugar de trabajo. »



A partir del 24 de agosto de 2023 se requiere una formación adecuada antes del uso industrial o profesional.

### Glosario

UE: Unión Europea

PU: poliuretano

REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos.

El Reglamento clave de la UE para los productos químicos fabricados en o importados a la UE



asefca

