

ECHA/NA/12/40

La nueva versión de la QSAR Toolbox se presentará en noviembre en un seminario

La Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA), en colaboración con la OCDE, invita a los usuarios industriales a un seminario que tendrá lugar el 20 de noviembre en Helsinki, donde se presentará la versión 3.0 de la QSAR Toolbox. Las empresas interesadas en participar en este evento deberán comunicarlo el 17 de octubre a más tardar.

Helsinki, 13 de septiembre de 2012 - El objetivo de este seminario es presentar la última versión de la QSAR Toolbox de la OCDE. Se explicará cómo pueden los solicitantes de registro utilizar la QSAR Toolbox 3.0 para corregir deficiencias en los datos de (eco)toxicidad con el fin de cumplir sus requisitos de información. La ECHA y la OCDE también desean conocer lo que piensan los usuarios industriales sobre la Toolbox y qué otras características debería incorporar y qué otros servicios de soporte necesita.

La versión 3.0 ofrecerá muchas características nuevas, por lo que el evento incluirá una demostración práctica.

Este seminario tiene previsto ofrecer un máximo de **30 plazas** y se hará todo lo posible para que los asistentes sean representativos de diferentes sectores de la industria.

Los interesados en asistir a este seminario deberán comunicarlo cumplimentando el formulario web a más tardar el **17 de octubre de 2012**.

Nuevas características de la QSAR Toolbox 3.0:

- Fuentes de datos adicionales
- Motor de búsqueda avanzada
- 22 sistemas nuevos para crear perfiles específicos mecanísticamente y por parámetros
- Predicción cuantitativa de la toxicidad de las mezclas
- Predicción tautomérica
- Predicción conforme al metabolismo

- Aplicación de las «vías de resultado adverso» (AOP) relacionadas con la sensibilización cutánea, complementadas por tres nuevas bases de datos que contienen datos de AOP sobre sensibilización cutánea.
- Cuatro nuevos simuladores (autooxidación e hidrólisis)
- Motor de informes mejorado para mezclas, tautómeros y metabolitos

¿Qué es la QSAR Toolbox?

La QSAR Toolbox es una herramienta informática de la OCDE para corregir deficiencias en los datos de (eco)toxicidad necesarios para valorar los peligros de las sustancias químicas y para agruparlas en categorías. También puede utilizarse para formular estrategias de ensayo integradas. Un aspecto importante es que los solicitantes de registro conforme a REACH pueden utilizar esta herramienta para generar un método alternativo a los ensayos con animales con el fin de cumplir sus requisitos de información.

Más información

- Página del evento
https://staging-production.echa.europa.eu/view-article/-/journal_content/67f24471-8cd5-4809-9ff1-bfa9c3141bf5
- QSAR Toolbox
<http://www.qsartoolbox.org>
- Para dudas concretas:
qsar-toolbox@echa.europa.eu