

Artículo del mes

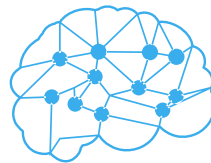
CONSUME PRL

Nanomateriales en entornos laborales



Sábado, 09 de abril 2022

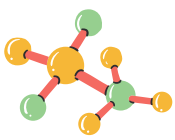
Las nanotecnologías ya están completamente integradas en nuestra vida diaria, proporcionando beneficios para los consumidores en diversas áreas, como la alimentación y la salud, y generando nuevas soluciones industriales. El incremento de la producción de nanomateriales en estos últimos años ha originado la aparición de patologías, frecuentemente pulmonares, asociadas a la exposición a nanopartículas, ya sean liberadas de forma natural o en procesos industriales.



Las nanotecnologías ya están completamente integradas en nuestra vida diaria, proporcionando beneficios para los consumidores en diversas áreas, como la alimentación y la salud, y generando nuevas soluciones industriales.

El incremento de la producción de nanomateriales en estos últimos años ha originado la aparición de patologías, frecuentemente pulmonares, asociadas a la exposición a nanopartículas, ya sean liberadas de forma natural o en procesos industriales.





Artículo del mes

CONSUME PRL

Nanomateriales en entornos laborales



Sábado, 09 de abril 2022

Los peligros..

Los requisitos para gestionar nanomateriales, en el lugar de trabajo, son los mismos que para gestionar otros productos químicos peligrosos.

La legislación existente aplicable a los productos químicos, por ejemplo el REACH (Registration, evaluation and authorization of Chemicals) y específicamente en España, en la Ley 31/95 de Prevención de Riesgos Laborales y su reglamentación específica de desarrollo, como por ejemplo la referente a riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo, exposición a cancerígenos o mutágenos, utilización de equipos de trabajo, uso de los EPIs y atmósferas explosivas (ATEX).

