

La Evaluación Voluntaria de Riesgos del Cobre

Aportando beneficios a las comunidades locales



La Evaluación Voluntaria de Riesgos del Cobre

¿Qué es?

- Un estudio científico puesto en marcha por la industria del cobre para evaluar los posibles riesgos de la exposición al cobre para el hombre y el medio ambiente.
- Resultados aprobados por la comunidad científica y las autoridades reguladoras de la Unión Europea.
- La primera industria de Europa que ha completado una Evaluación Voluntaria de Riesgos antes de los registros del REACH.

¿Cuándo se realizó?

- Iniciado en el año 2000
- Enviado para que fuera revisado por la Comisión Europea en 2005
- Proceso de revisión completo en 2008

Cumpliendo el 'Deber de diligencia': conclusiones

En general, el uso del cobre resulta seguro para el medio ambiente y para la salud de los ciudadanos europeos

- La Evaluación Voluntaria de Riesgos reconoce que el cobre es un nutriente esencial para los humanos y para todos los seres vivos.
- OMS: para los adultos, la ingesta mínima diaria es de 1 mg, con una cantidad máxima de 11 mg.



La ingesta habitual de cobre, que oscila entre los 0,6 y 2,0 mg/día, indica un mayor riesgo por deficiencia de cobre.

Qué aporta la Evaluación Voluntaria de Riesgos a su comunidad

La Evaluación Voluntaria de Riesgos...

- ...demuestra que el cobre es una opción segura y ecológica
- ...asegura que el cobre continuará contribuyendo a la estabilidad económica a largo plazo de la industria, así como a la creación y seguridad del empleo
- ...asegura el uso continuo de cobre por parte de sectores de gran crecimiento (p. ej., TIC, plantas solares y eólicas)
- ...contribuye a facilitar el establecimiento de algunas de estas industrias en su comunidad local
- ...demuestra que el cobre no solamente genera empleo, sino que también proporciona a la «industria verde» componentes esenciales, por ejemplo, para las plantas solares y eólicas
- ...demuestra que la industria del cobre mantiene el compromiso de trabajar junto con las comunidades locales para asegurar los más altos niveles de seguridad medioambiental y estándares sanitarios

Asegurar la transparencia

¿Quién ha participado?

- **Italia:** país revisor en representación de la Comisión Europea y de los Estados miembros de la Unión Europea
- **Istituto Superiore di Sanità (IS):** supervisando el proceso, ofreciendo asesoramiento, revisando los resultados y garantizando el cumplimiento de las normas de la Unión Europea
- **Consultores expertos:** realizaron el grueso de la investigación
- **Paneles de revisión crítica de expertos independientes:** validaron los resultados
- **Industria:** amplia participación en la evaluación y recopilación de datos
- **Instituto Europeo del Cobre (IEC):** coordinó las actividades, encargándose de la dirección del proyecto
- **Comité Científico de Riesgos Sanitarios y Medioambientales de la Comisión Europea:** realizó una evaluación final y corroboró los resultados

Siguientes pasos

- El cobre no es un material CMR(carcinogénico, mutagénico, disruptor hormonal), o PBT (persistente, bioacumulable y tóxico).
- Se identificaron algunos casos aislados en los que podría existir algún riesgo.



La industria del cobre elaborará un plan de medidas para la reducción de riesgos en aquellas áreas en las que se observan posibles riesgos.

Para más
información



Instituto Europeo del Cobre
www.eurocopper.org

Avenue de Tervueren, 168 - box 10 - B-1150 Bruselas - Bélgica

Tel: +32 2 777 70 70 - Fax: +32 2 777 70 79
eci@eurocopper.org