

ANÁLISIS EN MATERIA DE HIGIENE INDUSTRIAL



CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE
ORGANIZACIONES EMPRESARIALES

Laura Merino Rubio

- Nuevo enfoque de la Higiene Industrial
- Valores Límite en los diferentes países
- VLA vs DNEL

NUEVO ENFOQUE DE LA HIGIENE INDUSTRIAL



MEDICIÓN
A TÍTULO DE COMPROBACIÓN, TRAS ADOPTAR MEDIDAS DE
CONTROL QUE ELIMINEN FACTORES DE RIESGO

NUEVO ENFOQUE DE LA HIGIENE INDUSTRIAL

Artículo 3 apartado 5 del Real Decreto 374/2001 sobre la protección de la Salud y la Seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo:

“La evaluación de los riesgos derivados de la exposición por inhalación a un agente químico peligroso deberá incluir la medición de las concentraciones del agente en el aire, en la zona de respiración del trabajador, y su posterior comparación con el Valor Límite Ambiental que corresponda”

“Las mediciones no serán sin embargo necesarias, cuando el empresario demuestre claramente por otros medios de evaluación que se ha logrado una adecuada prevención y protección”

VALORES LÍMITE EN LOS DIFERENTES PAÍSES

España

Los valores límite de exposición profesional publicados anualmente por el INSHT en su documento LEP, son **valores de referencia** para la evaluación y control de los riesgos originados por la exposición de los trabajadores a agentes químicos.



CARÁCTER OBLIGATORIO

VALORES LÍMITE EN LOS DIFERENTES PAÍSES

Los valores límite no son obligatorios en todos los países.

Por ejemplo:

En Alemania son obligatorios los valores de la AGS, y no los de la DFG (los MAK).

En USA son obligatorios los de OSHA, pero no los de NIOSH.

Actualmente, existen VL en la **Tabla 3** de agentes químicos que carecen de valor en otros países y otros por debajo de la mitad del VL más bajo existente en el resto de países.

VALORES LÍMITE EN LOS DIFERENTES PAÍSES

Las Directivas de Seguridad y Salud en el Trabajo se establecen como un marco global.

Consecuencias:

- Diferente protección de la salud de los trabajadores a lo largo de la Unión Europea
- Diferentes exigencias a las empresas que puede repercutir en su competitividad

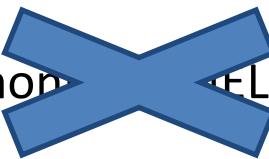
VLA vs DNEL

VLA: Son valores de referencia para las concentraciones de los agentes químicos en el aire, y representan condiciones a las cuales se cree, basándose en los conocimientos actuales, que la mayoría de los trabajadores pueden estar expuestos 8 horas diarias y 40 semanales, durante toda su vida laboral, sin sufrir efectos adversos para su salud.

DNEL (Derived No Effect Level): Nivel máximo de exposición para las personas.

Puede haber varios DNEL para una misma sustancia (rutas de exposición, colectivos, efectos,...)

Propuesta Europea: Armonizar DNEL y VLA



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

