

¿Cómo se están preparando las empresas para cumplir REACH?

Francisco Blanco. FITEQA-CC.00

UCM. El Escorial. 27.07.07

FITEQA- CC.OO (I)

■ Federación de Industria:

- Química
- Agroquímica
- Caucho
- Refino
- Calzado
- Vidrio
- Textil
- Confección
- Farmacia
- Piel
- Curtido
- Frío Industrial

FITEQA – CC.OO. (II)

- Total trabajadores..... 650.000
- Afiliados..... 70.000
- Delegados sindicales..... 10.293
 - Hombres 7.311
 - Mujeres 2.982
- Delegados de Prevención..... 3.000
aprox.
- Delegados de M.Ambiente.... 300

CIFRAS DE APROXIMACIÓN A LA INDUSTRIA QUÍMICA

LA QUÍMICA EN EL MUNDO

- 3º Sector industrial más importante
- 10 millones de empleos
- Crecimiento espectacular de la facturación
 - 2002.....1,481 billones de euros
 - 2010..... 2,125 billones de euros
 - 2020..... 4,500 billones de euros
- Alto potencial de crecimiento: China, India, Brasil.....
- Consumo desigual de sustancias Químicas
 - Ciudadano Europeo..... 1500 euros/año
 - Ciudadano Africano/ Indio... 50 euros/año

LA QUÍMICA EN EUROPA

- U.E. Primer productor mundial, 35% (EEUU 30%)
- 1,7 millones de puestos de trabajo directos
- 3 millones de puestos de trabajo indirectos
- 25.000 PYMES (< 500 trabajadores)
 - 98% del total de las empresas
 - 28% de la producción
- 500 multinacionales, 72% de la producción

LA QUÍMICA EN ESPAÑA

- 4º SECTOR INDUSTRIAL (41.300mm EUROS VENTAS)
- 10% PIB
- 3.676 empresas
- 500.000 empleos (135.000 directos)
- 2º sector exportador (más de la mitad de las producción)
- Distribución geográfica:

Cataluña.....	47,1%	Madrid.....	13,5%
Andalucía.....	7,7%	C. Valenciana.	7,4%
País Vasco.....	4,2%	Resto.....	20,2%

BENEFICIOS DE LA QUÍMICA

- EL ACTUAL MODELO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL ES DEUDOR DE LA QUÍMICA
- Diversidad de aplicaciones:
 - **Sanidad:** fármacos, reguladores.
 - **Nutrición:** Aditivos, estabilizantes, saborizantes, conservantes.
 - **Papel:** Blanqueantes, impermeabilizantes, aglomerantes.
 - **Textil:** Poliamidas, nylon, aprestos, colorantes, suavizantes.
 - **Automoción:** Gasolina, gasóleo, aceites, piezas...
 - **Construcción:** Formica, PVC, pinturas...
 - **Agricultura:** Pesticidas, biocidas, fertilizantes...
 - **Limpieza:** desinfectantes, abrillantadores.....

EFECTOS NEGATIVOS DE LA QUÍMICA

❑ **Daños en la salud pública:**

-cánceres, alergias, alteraciones endocrinas.....

❑ **Contaminación:**

-Aguas

-atmósfera

-Suelos

-Lluvia acida

-Agujero de ozono

-Daños ecosistema

❑ **Accidentes mayores:**

- Flixborongh, 1974,

- Seveso, 1976

Bophal,1984

Toulose,2001

DIMENSIÓN DEL RIESGO QUÍMICO

DIMENSION DEL RIESGO QUÍMICO (I)

- 25 Millones de sustancias
- 100.016 moléculas sintéticas
- 75.000 con poca o ninguna información toxicológica
- 25.000 con información toxicológica limitada
- 30.000 sustancias de uso habitual en el lugar de trabajo
 - 2.500 alto volumen de producción
 - 1.500 cancerígenos y mutagénicos
 - 1.500 tóxicos para la reproducción
 - 3.000 alérgenos
 - 1.300 neurotóxicos
 - 1.500 disruptores endocrinos
 - 400 TPB
- <100 con evaluación de riesgos terminado

DIMENSIÓN DEL RIESGO QUÍMICO (II)

ESTIMACIÓN DE ENFERMEDADES PROFESIONALES Y DAÑOS OCASIONADOS A LOS TRABAJADORES POR EXPOSICIÓN A SUSTANCIAS TÓXICAS

- 33.000 enfermedades profesionales
- 18.000 accidentes de trabajo
- 8.550 afectados por EPOC
- 6.840 afectados por dermatitis
- 5.130 aquejados de asma
- 4.000 muertos por cáncer

DIMENSIÓN DEL RIESGO QUÍMICO (III)

MUERTE LABORAL EN EL MUNDO POR SUSTANCIAS QUÍMICAS

La Organización Internacional del Trabajo estima que de los 2 millones de muertes laborales al año mueren al menos 440.000 personas como resultado de la exposición a agentes químicos en el puesto de trabajo

- “ Hay un desconocimiento general de las propiedades y usos de las sustancias existentes ”
- “ El sistema actual de gestión del riesgo químico ha fracasado ”
- Libro Blanco. Estrategia para la futura política en materia de sustancias y preparados químicos. Comisión de las Comunidades Europeas. (Bruselas 2001).

CUATRO ESTUDIOS DE CC.OO

- Exposición laboral a agentes cancerígenos y mutagénicos (CC.OO. – MADRID, 2003)
- Identificación del riesgo químico en el sector de limpieza (CC.OO. – PAÍS VALENCIÁ, 2005)
- Nivel de información de los trabajadores sobre disolventes (CC.OO. – NAVARRA, 2006)
- Estudio sobre riesgo químico (CC.OO. – CANTABRIA, 2007)

SITUACIÓN DE PARTIDA: EL RIESGO QUÍMICO EN ESPAÑA

- ¿Disponen las empresas de la información sistematizada que requieren para cumplir REACH: sustancias que utilizan o fabrican, cantidades, peligrosidad, etc.?
- 1.2. ¿Está extendido el uso de sustancias que estarán sujetas a autorización (CMR, DE, TPB, MPMB)?
- 1.3. ¿ Es adecuado el flujo de información en la cadena de suministro?

Exposición laboral a agentes cancerígenos y mutágenos. USMR CC.00., 2003.

- 222 empresas visitadas
- **Uso de cancerígenos:**
- Identificado 2,2 agentes cancerígenos o mutágenos por empresa
- 64 cancerígenos diferentes, en todos los sectores visitados, incluido enseñanza

Información y formación de trabajadores:

- 75% de las empresas no ha formado ni informado a los trabajadores sobre los riesgos
- 74% de las empresas no ha informado a los trabajadores sobre precauciones y utilización de equipos

Envasado y etiquetado

- 21,2%: envases no etiquetados adecuadamente
- 73% de los DP no disponen de FDS
- 64,7%: los recipientes trasvasados no disponen de FDS

Resultados finales conseguidos por el proyecto:

- 31,5%: sustitución o eliminación
- 24,6%: mejora de las condiciones de utilización
- 26,7%: mejora de información y formación

"Identificación del riesgo químico en el sector de la limpieza en la Comunidad Valenciana", Confederación Sindical de CC00 PV, 2005.

- ❑ 600 trabajadores encuestados para conocer su grado de formación/ información en riesgo químico.
- ❑ 241 FDS analizadas

Formación e información de los trabajadores sobre Riesgo Químico

- 78,8 por ciento de las personas entrevistadas no han recibido ningún curso de formación sobre el riesgo químico
- 54,8% no conocen los síntomas de una intoxicación aguda
- 70,3 % no conocen los síntomas de una intoxicación crónica

- 69,7%: solo etiquetado de envases productos químicos
- 59,3%: no dispone de FDS

Análisis de 241 FDS:

- 29%, no incluyen frases R
- 34,9%, no incluyen clasificación de la peligrosidad
- 28,2%, no incluyen información sobre vías de entrada en el organismo

Toma de datos y asesoramiento sobre disolventes. CC.OO. Navarra, 2006.

34 empresas del sector minerometalúrgico y químicas

Información proporcionada a los trabajadores sobre los riesgos a los que están expuestos por al uso de disolventes:

- 40% ninguna información a trabajadores
- 26% solo información sobre riesgos generales
- 9% solo información sobre riesgos específico
- 29% información sobre riesgos generales y específicos

Documentación a disposición de los Delegados de Prevención:

- 35% no tenía ningún documento
- 18% tenía FDS
- 21% solo tenía etiquetas
- 24% tenían FDS y etiquetas

Estudio sobre el riesgo químico en las empresas de Cantabria. CC.OO. de Cantabria, 2007.

Estudio de 50 empresas de la región.

Evaluaciones de riesgo (ER):

- 12% ER no incluyen el riesgo de exposición a tóxicos.
- Las que lo incluyen lo hacen de manera genérica, se nombra exposición a productos químicos, pero no se explica de qué productos se trata.

Disponibilidad de FDS:

- 16% de las empresas los DP no disponían de FDS
- Sector químico 1 de cada 3 no disponía de FDS
- Sector madera 1 de cada 6 no disponía de FDS

Análisis de FDS de 1204 productos:

- Solo el 50,8% la información era adecuada.

ALGUNAS CONCLUSIONES

- 1. Faltan datos fiables sobre las consecuencias del uso y consumo de las sustancias químicas.
- 2. La exposición de los trabajadores a sustancias químicas peligrosas (CMR, etc.)
- 3. El riesgo que no se visualiza no se reconoce.
- 4. Empresas trabajadores y usuarios, por desconocimiento, tienen escasa sensibilidad ante el riesgo.
- 5. Escasa participación de los trabajadores
- 6. Las evaluaciones de riesgo son deficientes en riesgo químico
- 7. La sustitución y/o eliminación de las sustancias más peligrosas no son un objetivo de las empresas

EL SINDICALISMO ANTE EL REACH

EL SINDICALISMO ANTE EL REACH (I)

EJERCER DERECHOS:

- Información..... Identificación del riesgo: FDS, etiquetas, epidemiología.
- Formación..... Capacitación ante el riesgo.
- Participación..... Integración en la toma de decisiones.
- Propuesta..... Mejoras en los procesos productivos.

EL SINDICALISMO ANTE EL REACH (II)

EJERCER DERECHOS:

- Vigilancia de la salud..... Evaluar, diagnosticar salud trabajadores expuestos.
- Denuncia..... Amparo de la ley.
- Resistencia..... Riesgo grave o inminente.

EL SINDICALISMO ANTE EL REACH (III)

Promover, a través de la intervención sindical en las empresas, las mejoras que implica REACH:

- Formar a los representantes de los trabajadores de las posibilidades del REACH.
- Información sobre las sustancias.
- Inventarios de sustancias químicas presentes en la empresa.
- FDS con información más completa y más clara.
- Aplicación de las medidas preventivas.
- Información a lo largo de la cadena de suministro, etc.
- Fomentar la aplicación del REACH en las PYMES.
- Promover cambios en la negociación colectiva.

EL SINDICALISMO ANTE EL REACH (IV)

Hacer efectiva la sustitución de las sustancias más preocupantes :

- Aportando información sobre las sustancias de mayor preocupación para los trabajadores;
- Aportando información sobre alternativas existentes en el mercado; y
- Fomentando la sustitución a través de la acción sindical en las empresas.

**GRACIAS POR SU
ATENCIÓN**