

Tercer taller OSALAN - SSP **EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS**

MARCO NORMATIVO Y EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS

26 de mayo 2022

M^a Nieves de la Peña Loroño

MARCO NORMATIVO Y EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS

LEY 31/1995 DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Art.15 Principios de la Acción Preventiva

Art. 15. 1. b) *Evaluar los riesgos que no se pueden evitar*

Art. 16 Plan de Prevención de Riesgos Laborales, Evaluación de Riesgos y Planificación de la Actividad Preventiva

Art. 16. a) ...una *evaluación inicial* de los riesgos para la seguridad y salud... Igual deberá hacerse con ocasión de la elección de...las sustancias o mezclas químicas.... La *evaluación será actualizada cuando cambien las condiciones de trabajo...* con ocasión de los daños para la salud que se hayan producido.

Cuando el resultado de la evaluación lo hiciera necesario,
...controles periódicos de las condiciones de trabajo...

MARCO NORMATIVO Y EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS

REAL DECRETO 39/97 REGLAMENTO de los SERVICIOS DE PREVENCIÓN

CAPÍTULO II. Evaluación de los Riesgos y Planificación de la Actividad Preventiva

Sección 1^a Evaluación de los Riesgos

Art. 3 Definición

*Proceso dirigido a estimar la magnitud de aquellos riesgos que no
hayan podido evitarse, obteniendo la información necesaria
para... adoptar medidas preventivas... tipo de medidas*

MARCO NORMATIVO Y EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS

REAL DECRETO 374/2001 PROTECCIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD
REAL DECRETO 39/97 REGLAMENTO de los SERVICIOS DE
DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS
PREVENCIÓN
CON LOS AGENTES QUÍMICOS DURANTE EL TRABAJO

CAPÍTULO II. Evaluación de los Riesgos y Planificación de la EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS PELIGROSOS Actividad Preventiva

AGENTE QUÍMICO Es el que presenta riesgo químico por sí solo o mezclado tal y como se presenta en estado natural, o es producido, utilizado, llevado, almacenado o manipulado en la actividad laboral.

1. ~~La evaluación inicial... experiencia, se lleva a uno de los puestos de trabajo~~ **Nueva actividad con uso de agentes químicos peligrosos, solo inicio de trabajos si se ha efectuado la evaluación correspondiente**

PELIGRO SI puede presentar un riesgo para la seguridad y salud de los trabajadores debido a sus propiedades físiocoquímicas, químicas o toxicológicas y las condiciones de trabajo existentes o previstas en el lugar de trabajo

Especial sensibilidad de la persona ocupante
INTERVENCIONES DE CLASIFICACIÓN
VALOR LÍMITE AMBIENTAL

MARCO NORMATIVO Y EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS

REAL DECRETO 39/97 REGLAMENTO de los SERVICIOS DE PREVENCIÓN

CAPÍTULO II. Evaluación de los Riesgos y Planificación de la Actividad Preventiva

Sección 1^a Evaluación de los Riesgos

Art. 4 Contenido general de la evaluación

2.*volver a evaluarse* los puestos de trabajo...

- a) Elección de equipos de trabajo, sustancias o mezclas químicas, la introducción de nuevas tecnologías o la modificación en el condicionamiento de los lugares de trabajo
- b) El cambio de las condiciones de trabajo
- c) La incorporación... especialmente sensible

MARCO NORMATIVO Y EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS

REAL DECRETO 39/97 REGLAMENTO de los SERVICIOS DE PREVENCIÓN

CAPÍTULO II. Evaluación de los Riesgos y Planificación de la Actividad Preventiva

Sección 1^a Evaluación de los Riesgos

Art. 4 Contenido general de la evaluación

3. *La evaluación de los riesgos se realizará mediante la intervención de personal competente...*

MARCO NORMATIVO Y EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS

REAL DECRETO 39/97 REGLAMENTO de los SERVICIOS DE PREVENCIÓN

CAPÍTULO II. Evaluación de los Riesgos y Planificación de la Actividad Preventiva

Propiedades del producto, cuadro resumen de información a partir de ficha de Datos de Seguridad, Artículos de embalaje, etiqueta, etc.

RD 374/01 Art. 3.2 Personas trabajadoras

1. ...*información*... sobre la organización, características y complejidad de la exposición, actual y potencial, que constituye el riesgo trabajo... estado de salud y actividad de los elementos mismos... *valorando*... el riesgo existente en función de criterios objetivos, según los conocimientos técnicos existentes, consensuados por los trabajadores de *conclusión* sobre la necesidad de evitar o de controlar y reducir el riesgo

MARCO NORMATIVO Y EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS

REAL DECRETO 39/97 REGLAMENTO de los SERVICIOS DE PREVENCIÓN

CAPÍTULO II Evaluación de los Riesgos y Planificación de la Actividad RD 374/01 Art. 3. Evaluación de Riesgos. Punto 5 Preventiva

La evaluación de los ~~Sección 1ª Evaluación de los Riesgos~~ por inhalación a un agente químico peligroso deberá incluir la medición de las concentraciones ~~Art. 5 Procedimiento~~ del agente en el aire, en la zona de respiración...

2. *El procedimiento de evaluación... proporcionar confianza sobre su resultado. En caso de duda... medidas preventivas más*
Las ~~mediciones...no serán necesarias...demuestre claramente por otros~~
medios de evaluación que se ha logrado una adecuada prevención y
...y protección
...incluirá la realización de las mediciones, análisis o ensayos que
se consideren necesarios, salvo ~~que se trate de operaciones,~~
actividades o procesos en lo que la directa apreciación profesional
acreditada permita llegar a una conclusión...

...si ...normativa específica de aplicación... ajustarse

MARCO NORMATIVO Y EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS

REAL DECRETO 39/97 REGLAMENTO de los SERVICIOS DE PREVENCIÓN

CAPÍTULO II. Evaluación de los Riesgos y Planificación de la Actividad Preventiva

Sección 1^a Evaluación de los Riesgos

Art. 5 Procedimiento

3. ...*mediciones, análisis o ensayos... normativa no indique o concrete los métodos... los criterios de evaluación... deban ser interpretados o precisados a la luz de otros criterios de carácter técnico... se podrán utilizar...*

- a) Normas UNE
- b) Guías de INSST
- c) Normas Internacionales
- d) ...*guías de otras entidades de reconocido prestigio u otros métodos o criterios profesionales descritos documentalmente*

RD 374/01 Art. 3.5

El procedimiento de medición y, concretamente, la estrategia de medición (nº, duración y oportunidad de las mediciones)

y el método de medición se establecerán siguiendo la normativa específica o, en ausencia de esta....

MARCO NORMATIVO Y EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS

REAL DECRETO 39/97 REGLAMENTO de los SERVICIOS DE PREVENCIÓN

CAPÍTULO II. Evaluación de los Riesgos y Planificación de la Actividad Preventiva

Sección 1ª Evaluación de los Riesgos

Art. 6 Revisión

1. *La evaluación inicial... deberá revisarse cuando así lo establezca una **disposición específica**.*

*En todo caso... la correspondiente a aquellos puestos de trabajo... detectados **daños a la salud**... actividades de prevención pueden ser inadecuadas o insuficientes...*

a) Investigación sobre las causas de los daños para la salud

RD 374/01 Art. 3.7.a
Modificaciones en
condiciones
existentes,
invalidando
resultados anteriores

b) Actividades para la reducción de los riesgos

c) Actividades para el control de los riesgos

d) Análisis de la situación epidemiológica

RD 374/01 Art. 3.7.c

*. Naturaleza y
gravedad del riesgo
. Posibilidad de que
este se incremente
. Criterios de la Guía
INSTT*

2. *...con la **periodicidad** que se acuerde... teniendo en cuenta... **deterioro** por el transcurso
del tiempo de los elementos que integran el proceso productivo*

MARCO NORMATIVO Y EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS

REAL DECRETO 39/97 REGLAMENTO de los SERVICIOS DE PREVENCIÓN

CAPÍTULO II. Evaluación de los Riesgos y Planificación de la Actividad Preventiva

Sección 1^a Evaluación de los Riesgos

Art. 7 Documentación

Identificación del puesto de trabajo

Riesgo o riesgos existentes y la relación de personas trabajadoras afectadas

Resultado de la evaluación y las medidas preventivas procedentes

Referencia de los criterios y procedimientos de evaluación y de los métodos de medición, análisis o ensayos utilizados

RD 374/2001 Art. 3.9

Si no se realizan mediciones, razones por las que no se consideran necesarias

MARCO NORMATIVO Y EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS

Mila esker zuen arretarengatik

Muchas gracias por su atención