

---

## SEGURIDAD Y SALUD: INSTRUCCIONES OPERATIVAS.

### ***IOP SQ 02(b)- ANEXO IV: CÓMO IDENTIFICAR SUSTANCIAS QUÍMICAS:***

#### **SENSIBILIZANTES**

Fecha de Activación: 03 de Noviembre de 2.011

Aprobación por CSS: Pendiente

Un indicativo de que una entidad química posee atributos de capacidad sensibilizadora es:

#### **1.- Que presente las siguientes frases R:**

**R42:** puede causar sensibilización por inhalación.

**R43:** puede causar sensibilización por contacto con la piel.

Nota: estas frases R pueden combinarse con otras frases R.

#### **2.- Que presente las siguientes frases H / frases EUH:**

**H317** Sensibilización cutánea, categoría 1 – puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**H334** Sensibilización respiratoria, categoría 1 – puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

**EUH 066** La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**EUH 203** Contiene cromo (VI). Puede provocar una reacción alérgica.

**EUH 204** Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

**EUH 205** Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

**EUH 208** Contiene (nombre de la sustancia sensibilizante). Puede provocar una reacción alérgica.



Las sustancias sensibilizantes también pueden presentar otros riesgos higiénicos potenciales como por ejemplo podrían ser carcinogenicidad y corrosividad. Dichas propiedades, deben ser tenidas en cuenta también a la hora de adoptar precauciones, o elaborar procedimientos específicos de trabajo para tareas muy concretas.

Una sustancia sensibilizante (un alérgeno), es una sustancia que provoca en las personas expuestas inadecuadamente (esto es: sin adoptar unas correctas medidas de Seguridad y Salud Ocupacional) una reacción alérgica, tras una exposición repetida a la misma.

Ejemplos de entidades químicas que pueden causar sensibilización en algunos individuos son el diazometano, isocianatos, formaldehído, y varios tipos de haluros.