

La UPRL informa

SGA



**SISTEMA GLOBALMENTE
ARMONIZADO DE
CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO
DE PRODUCTOS QUÍMICOS**

PELIGROS PARA LA SALUD HUMANA

Según el Reglamento **(CE) 1272/2008 CLP**, dentro de los peligros para la salud humana, define distintas clases:

- ❖ Toxicidad aguda
- ❖ Corrosión/irritación cutánea
- ❖ Lesiones oculares graves/irritación ocular
- ❖ Sensibilización respiratoria y cutánea
- ❖ Mutagenicidad
- ❖ Carcinogenicidad
- ❖ Toxicidad para la reproducción y lactancia
- ❖ Toxicidad específica-exposición única
- ❖ Toxicidad específica-exposiciones repetidas
- ❖ Peligro por aspiración.

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS:

Por corrosión cutánea se entiende la aparición de una lesión irreversible en la piel, esto es, una necrosis visible a través de la epidermis que alcanza la dermis, como consecuencia de la aplicación de una sustancia de ensayo durante un período de hasta 4 horas. Las reacciones corrosivas se caracterizan por úlceras, sangrado, escaras sangrantes y, tras un período de observación de 14 días, por decoloración debida al blanqueo de la piel, zonas completas de alopecia y cicatrices. Debe recurrirse a la histopatología para evaluar las lesiones dudosas.



La UPRL informa

Se proponen tres subcategorías en la categoría de sustancias corrosivas: subcategoría 1A cuando las respuestas corresponden a una exposición de 3 minutos y un periodo de observación de hasta 1 hora, como máximo; subcategoría 1B cuando las respuestas corresponden a una exposición de entre 3 minutos y 1 hora y un periodo de observación de hasta 14 días; y subcategoría 1C, cuando las respuestas corresponden a exposiciones de entre 1 y 4 horas y un periodo de observación de hasta 14 días.

Irritación cutánea es la aparición de una lesión reversible de la piel como consecuencia de la aplicación de una sustancia de ensayo durante un período de hasta 4 horas. Se presenta una sola categoría de irritación (categoría 2).

Elementos que deben figurar en las etiquetas para corrosión o irritación cutáneas:

Clasificación	Categoría 1ª, 1B Y 1C	Categoría 2
Pictograma del SGA		
Palabra de advertencia	Peligro	Atención
Frases H	H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves	H315 Provoca irritación cutánea
Pictograma antiguo	 C	 Xi
Frases R	Corrosivo R34,35	Irritante R 38



La UPRL informa

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR:

Lesión ocular grave es un daño en los tejidos del ojo o un deterioro físico importante de la Visión, como consecuencia de la aplicación de una sustancia de ensayo en la superficie anterior del ojo, no completamente reversible en los 21 días siguientes a la aplicación.

Irritación ocular es la producción de alteraciones oculares como consecuencia de la aplicación de una sustancia de ensayo en la superficie anterior del ojo, totalmente reversible en los 21 días siguientes a la aplicación.

Elementos que deben figurar en la etiqueta para lesiones oculares graves o irritación ocular:

Clasificación	Categoría 1	Categoría 2
Pictogramas del SGA		
Palabra de advertencia	<i>Peligro</i>	<i>Atención</i>
Frases H	<i>H318</i> <i>Provoca lesiones oculares graves</i>	<i>H319</i> <i>Provoca irritación ocular grave</i>
Pictiograma antiguo	<i>Xi</i>  Irritante	<i>Xi</i>  Irritante
Frases R	<i>R41</i>	<i>R36</i>

