



Jueves 19  
de febrero 2015

# LEP NEWS



## LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL Y ASPECTOS PRÁCTICOS PARA SU APLICACIÓN

VIRGINIA GÁLVEZ PÉREZ



# LEP NEWS

## *Cartas al Director*



"LA TABLA 3 TIENE  
MUCHOS AGENTES"

"NO TENEMOS TIEMPO  
PARA ADAPTARNOS A  
LOS CAMBIOS DE VALOR"



# LEP NEWS

Nº CE	CAS	AGENTE QUÍMICO (año de incorporación o de actualización)	VALORES LÍMITE				NOTAS	FRASES H
			VLA-ED*		VLA-EC*			
			ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>		
	124-17-4	Acetato de 2-(2-butoxi)etilo (2009)	10	85	15	127,5		
205-743-6	149-57-5	Acido 2-etilhexanoico		5			FIV	361d
	121-91-5	Acido m-ftálico (2009)		2		4		
203-080-7	103-11-7	Acrilato de 2-etilhexilo (2011)			5	38	Sen	335-315-317
		Algodón en rama, polvo. Fracción torácica (2012)		0,1			d	
241-775-7	17804-35-2	Benomilo (2010)		1			Sen,M1B,TR1B	340-360FD-335 315-317-400-410
219-376-4	02426-08-6	n-Butilglicidiléter	3	16			Sen	226-351-341-332 302-335-317-412
		Butenos, todos los isómeros (2010)	250					220
	98-54-4	p-terc-Butilfenol	0,08	0,5	0,16	1	vía dérmica,Sen, ae	
200-555-0	63-25-2	Carbaril (2010)		0,5			vía dérmica,s, VLBa,FIV	351-302-400

**Tabla 3- PROPUESTAS DE MODIFICACIÓN DE LOS VLA**

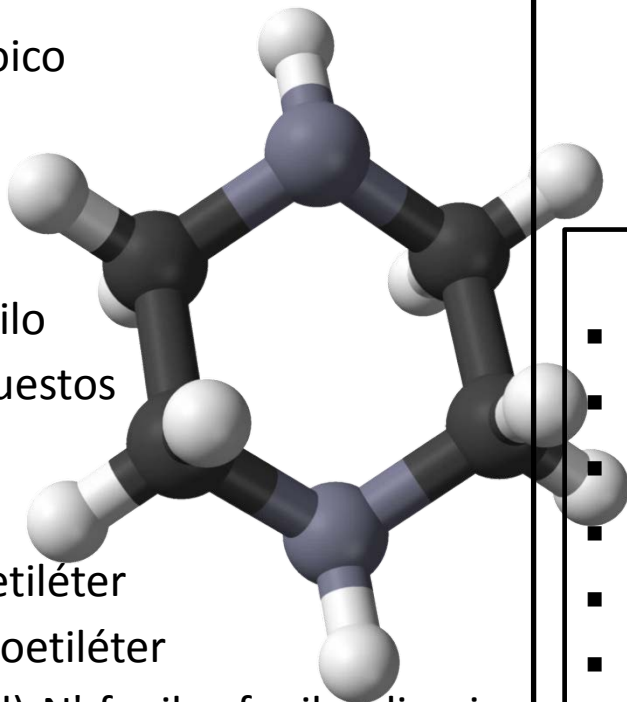


**Apartado 13**

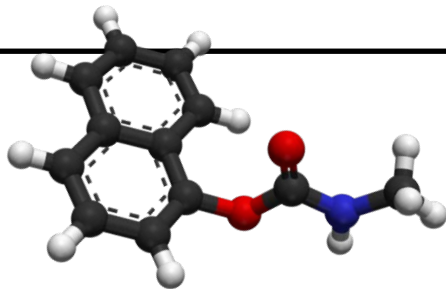
## PLANIFICACIÓN DE SUSTANCIAS A ESTUDIO

2015

- Ácido 2-etilhexanoico
- Ácido p-ftálico
- Carbaril
- Ciflutrin
- Cloruro de carbonilo
- Cobre y sus compuestos
- Dietanolamina
- Dietilenglicol
- Dietilenglicol dimetiléter
- Dietilenglicol monoetiléter
- N-(1,3-Dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilendiamina
- N,N-Dimetiletilamina



- Óxido e hidróxido de calcio
- Glicidiléter
- Hidroquinona
- Hidruro de arsénico
- N-Isopropil-N'-fenil-p-fenilendiamina
- d-Limoneno
- Manganeso elemental y compuestos
- Piperacina y sales
- 1,3,5-Triclorobenceno
- Yodo y yoduros





# LEP NEWS

*Clasificados*

## EXPERTOS EN HIGIENE

Se solicita colaboración para el establecimiento de los LEP para Agentes Químicos en España.

Interesados en colaborar manden la documentación a la siguiente dirección de correo electrónico:

**[gtlep.valoreslimite@insht.meyss.es](mailto:gtlep.valoreslimite@insht.meyss.es)**



# LEP NEWS



N° CE	CAS	AGENTE QUÍMICO	VALORES LÍMITE				NOTAS	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR
			VLA-ED*		VLA-EC*			
			pm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>		
204-506-4	121-91-5	Acido m-ftálico		5		10		2016
		Algodón en rama, polvo. Fracción torácica		0,2			d	2016
	9002-86-2	Cloruro de polivinilo (PVC). Fracción respirable		1,5			d	2016
206-098-3	300-76-5	Naled		0,1			vía dérmica, VLBa, FIV,s	2016
200-240-8	55-63-0	Nitroglicerina	0,01	0,094	0,02	0,19	vía dérmica	2016
232-366-4	8008-20-6	Queroseno (combustible de aviación)		200			vía dérmica	2016

**Tabla 3- VALORES LÍMITE AMBIENTALES CON ENTRADA EN VIGOR EN LOS PRÓXIMOS AÑOS**



# LEP NEWS

C	O	A	S	I	L	I	C	A	T	O
U	M	F	X	D	E	E	T	I	L	O
A	B	U	N	I	C	F	N	B	U	M
R	G	D	O	M	H	E	X	A	S	I
Z	L	U	T	R	I	V	A	D	R	T
O	S	X	E	S	D	U	B	V	N	A
D	E	G	U	T	A	F	S	W	O	R
L	F	I	B	E	N	O	M	I	L	O

**ACTUALIZACIÓN VALORES LÍMITE AMBIENTALES**





# LEP NEWS

## *Internacional*

Reglamento (UE) n° 605/2014 de la Comisión de 5 de junio de 2014 que modifica el Reglamento CLP.

Etilbenceno

Estireno

Formaldehído

Acroleina

4-vinilciclohexeno

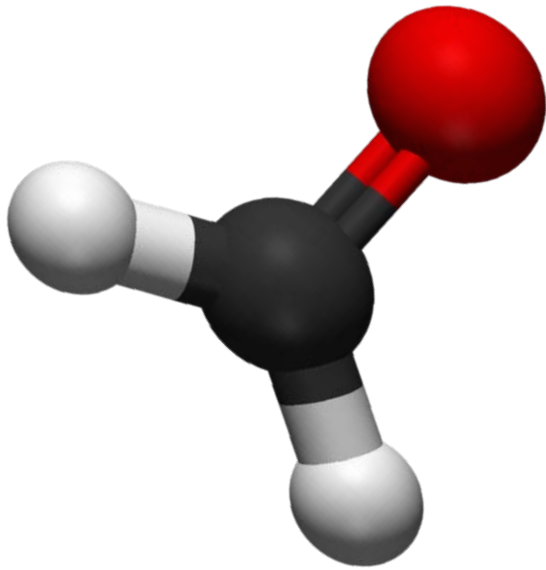




---

# LEP NEWS

---



*Formaldehído*

**Frases H: 350, 314, 301, 331, 333, 314, 317**

**H351** Se sospecha que provoca cáncer

**H331** Tóxico en caso de inhalación

**H311** Tóxico en contacto con la piel

**H301** Tóxico en caso de ingestión

**H314** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

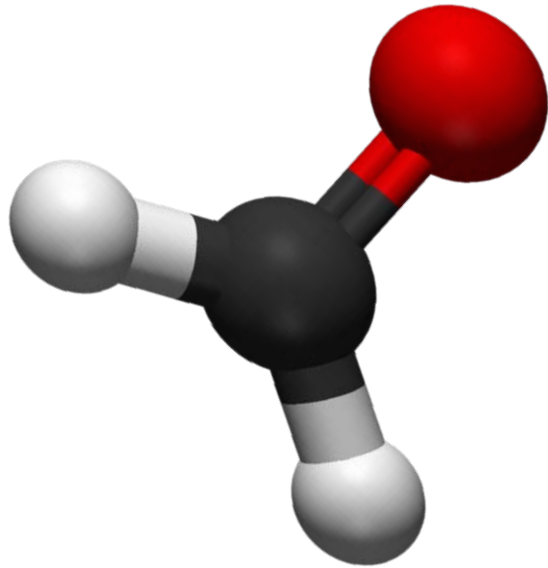
**H317** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**H350** Puede provocar cáncer.

**H341** Se sospecha que provoca defectos genéticos



# LEP NEWS



*Formaldehído*

**Frase H: 350-341-301-311-331-314-317**

**H331** Tóxico en caso de inhalación

**H311** Tóxico en contacto con la piel

**H301** Tóxico en caso de ingestión

**H314** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**H317** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**H350** Puede provocar cáncer.

**H341** Se sospecha que provoca defectos genéticos

**Tabla 2-LISTA DE CANCERÍGENOS Y MUTÁGENOS CON VALOR LÍMITE ASIGNADO**

Nº CE	CAS	AGENTE QUÍMICO (año de incorporación o de actualización)	C	M	VALORES LÍMITE		NOTAS	FRASES H
					VLA-EC <sup>®</sup>			
					ppm	mg/m <sup>3</sup>		
200-001-8	50-00-0	Formaldehído	1B		0,3	0,37	Sen,s	350-341-301-311-331-314-317




---


# LEP NEWS

---

**DLEP**

Documentación  
Límites Exposición Profesional

 MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ASUNTOS SOCIALES

 INSTITUTO NACIONAL  
DE SEGURIDAD E HIGIENE  
EN EL TRABAJO



# LEP NEWS

## Documentación toxicológica para el establecimiento de los valores límite ambientales (DLEP)

DLEP 91	Mevinfos
DLEP 92	Ronnel
DLEP 93	1,2,3-Tricloropropano
DLEP 94	Alaclor
DLEP 95	Aldrin
DLEP 96	2,6-diterc-butyl-p-cresol
DLEP 97	Terbufos
DLEP 98	1,1,1,2-Tetracloro-2,2-difluoroetano
DLEP 99	1,1,2,2-Tetracloro-1,2-difluoroetano
DLEP 100	Ácido sulfúrico



LEP2015 x  
10.17.43.209:8085/LEP2015/

Aplicaciones pi Decent Nanowork | ... W Cosmetic W Países nórdicos - Wi... G Google P2 Identificación E el blog de miguel G Assessing Nanoparti... Nueva pestaña G Google »

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO LEP

Buscador para LEP2015 Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos (España), adoptados por el INSHT para el año 2015

Inicio Metodología Documentación Normativa

## Límites de Exposición Profesional para el Año 2015

Por favor, introduzca el nº CAS de un Agente Químico (o parte de él):

Aceptar

Por favor, introduzca el nombre de un Agente Químico (o parte de él):

Aceptar

Si quiere ver el listado completo Agentes Químicos, por favor, pulse [aquí](#)



# <http://bdlep.insht.es:86/LEP2015/>



2ª Edición  
2016

# LEP NEWS

