meraleina sodica

Nombre (Inglés): meralein sodium

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 4386-35-0
- **Nº C.E./EINECS:** 224-498-6

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** C19H10HgI2O7S.Na
- **Sinónimos:** MERCURIO, (3',6'-DIHIDROXI-2',7'-DIIODOESPIRO[3H-2,1-BENZOXATIOL-3,9'-[9H]XANTEN]-4'-IL)HIDROXI, S,S-DIOXIDO, SAL DE MONOSODIO, MERALEIN SODIO, HIDROXI(6-HIDROXI-2,7-DIIODO-3-OXO-9-(O-SULFOFENIL)-3H-XANTEN-5-IL)MERCURIO SAL DE MONOSODIO, MERCURIO, HIDROXI(6-HIDROXI-2,7-DIIODO-3-OXO-9-(O-SULFOFENIL)-3H-XANTEN-5-IL)-, SAL DE MONOSODIO, MERODICEINA, MONOSODIO SAL DE OF 2,7-DIIODO-4-HIDROXIMERCURIORESORCINSULFONFTALEINA, COMPLEJO DE MERCURIO Y 1,1-DIOXIDO ESPIRO(3H-2,1-BENZOXATIOL-3,9'-(9H)XANTENO)-3',6'-DIOL, 2',7'-DIYODO

⚠ **Lista negra — Sustancias especialmente peligrosas para el medio ambiente o la salud**

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Símbolos



GHS06

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)



GHS08

Toxicidad crónica



GHS09

Peligroso para el medio ambiente acuático

Palabra de advertencia: Peligro

Frases H

H310 : Mortal en contacto con la piel.

Tox. ag. (Cat. 1) : Toxicidad aguda

H300 : Mortal en caso de ingestión.

Tox. ag. (Cat. 2 *) : Toxicidad aguda

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Acuático agudo. (Cat. 1) : Peligroso para el medio ambiente acuático

H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Acuático crónico. (Cat. 1) : Peligroso para el medio ambiente acuático

H373 : Puede provocar daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen>

STOT repe. (Cat. 2 *) : Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)

H330 : Mortal en caso de inhalación.

Tox. ag. (Cat. 2 *) : Toxicidad aguda

Nota A.Nota 1.

Notas

- R.1272-Nota A
- R.1272-Nota 1

Etiquetado

Concentración	Etiquetado
C >= 25 %:	T+, N; R26/27/28-33-50/53
2,5 % <= C < 25 %:	T+, N; R26/27/28-33-51/53
1% <= C < 2,5 %:	T+; R26/27/28-33-52/ 53
0,5 % <= C < 1 %:	T; R23/24/25-33-52/53
0,25 % <= C < 0,5 %:	Xn; R20/21/22-33-52/53
0,05 % <= C < 0,25 %:	Xn; R20/21/22-33
	*
C >= 0,1 %	STOT repe., 2; H373

Riesgos específicos para la salud

Neurotóxicos

Sustancias con efectos neurotóxicos

EFECTO NEUROTÓXICO	NIVEL
SNC/NEUROPATIA	4

FUENTE

14

Valores Límite Ambientales (VLA)

Valores límite ambientales de exposición diaria (VLA-ED) publicados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST). Representan la concentración media de un agente químico en la zona de respiración del trabajador, medida o calculada de forma ponderada con respecto al tiempo para una jornada de 8 horas diarias. (https://www.insst.es/valores-limites-de-exposicion)

VALORES LÍMITE AMBIENTALES

Estado / Forma	VLA-ED (ppm)	VLA-ED (mg/m³)	VLA-EC (ppm)	VLA-EC (mg/m³)	Notas
—	—	0.1	—	—	vía dérmica, s

Normativa de restricción/prohibición de sustancias

Sustancias bajo evaluación. PACT

Sustancias en seguimiento activo a través de la herramienta PACT (Public Activities Coordination Tool) de la ECHA. Permite conocer qué autoridades regulatorias están examinando una sustancia y qué posibles acciones regulatorias se están considerando (restricción, identificación como SVHC, armonización de clasificación, etc.).