monoclorhidrato de 4-fenilazofenileno-1,3-diamina

Nombre (Inglés): 4-phenylazophenylene-1,3-diamine monohydrochloride@Chrysoidine monohydrochloride@ 4-phenylazophenylene-1,3-diamine monohydrochloride@ Chrysoidine monoacetate@4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine monoacetate@Chrysoidine acetate@4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine acetate@Chrysoidine-p-dodecylbenzenesulfonate@ Dodecylbenzenesulfonic acid, compound with 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine (1:1)@Chrysoidine dihydrochloride@Chrysoidine sulfate@ Bis[4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine] sulfate

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 532-82-1
- **Nº C.E./EINECS:** 208-545-8

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** C12H12N4.ClH
- **Sinónimos:** CRISOIDINA, Crisoidina, monoclorhidrato, 4-fenilazofenileno-1,3-diamina, monoclorhidrato, Monoacetato de crisoidina, Monoacetato de 4-(fenilazo)benceno-1,3-diamina, ácido dodecilbencenosulfónico, compuesto con 4-(fenilazo)benceno-1,3-diamina (1:1), 4-(fenilazo)benceno-1,3-diamina, diclorhidrato, Sulfato de bis[4-(fenilazo)benceno-1,3-diamina], Sulfato de crisoidina, Crisoidina, diclorhidrato, p-dodecilbencenosulfonato de crisoidina, Acetato de 4-(fenilazo)benceno-1,3-diamina, Acetato de crisoidina

USOS

colorante, tinta-tinte

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

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Símbolos



GHS05

Corrosivo



GHS07

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)



GHS08

Toxicidad crónica



GHS09

Peligroso para el medio ambiente acuático

Palabra de advertencia: **Peligro**

Frases H

H341 : Se sospecha que provoca defectos genéticos <Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.

Muta. (Cat. 2) : Mutagenicidad en células germinales

H302 : Nocivo en caso de ingestión.

Tox. ag. (Cat. 4 *) : Toxicidad aguda

H315 : Provoca irritación cutánea.

Irrit. cut. (Cat. 2) : Corrosión o irritación cutáneas

H318 : Provoca lesiones oculares graves.

Les. oc. (Cat. 1) : Lesiones oculares graves o irritación ocular

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

Riesgos específicos para la salud

Según IARC

Sustancias clasificadas como cancerígenas o mutágenas de Categoría 2 según el Reglamento CLP (GHS), con frases H351 y/o H341. Son sustancias sospechosas de causar cáncer o mutaciones genéticas hereditarias en humanos.

GRUPO IARC	VOLUMEN IARC
Grupo 3	(VOL. 8, SUPL. 7; 1987)

Carcinógenos y mutágenos (RD 1272/2008)

Sustancias clasificadas como carcinógenas o mutágenas según el Reglamento 1272/2008