RISCTOX

Ficha de sustancia • 14/10/2026 • ES

bromuro de 3,8-diamino-1-etil-6-fenilfenantridinio, bromuro de etidio

Nombre (Inglés): 3,8-diamino-1-ethyl-6-phenylphenantridinium bromide, ethidium bromide@3,8-diamino-1-ethyl-6-phenylphenantridinium bromide

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 1239-45-8
- **Nº C.E./EINECS:** 214-984-6

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** C21H20N3.Br

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Símbolos

GHS06 — Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)

GHS08 — Toxicidad crónica

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

H330 : Mortal en caso de inhalación.

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

H302 : Nocivo en caso de ingestión.

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

Riesgos específicos para la salud

Carcinógenos y mutágenos (RD 1272/2008)

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