3,6,9,12,15-pentaazaheptadecano-1,17-diamina

Nombre (Inglés): 3,6,9,12,15-pentaazaheptadecane-1,17-diamine

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 4403-32-1
- **Nº C.E./EINECS:** 224-542-4

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** C12H33N7

⚠ **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)



GHS09

Peligroso para el medio ambiente acuático

Palabra de advertencia: **Peligro**

Frases H

H312 : Nocivo en contacto con la piel.

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

H302 : Nocivo en caso de ingestión.

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

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

Corr. cut. (Cat. 1B) : Corrosión o irritación cutáneas

H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sens. cut. (Cat. 1) : Sensibilización respiratoria o cutánea

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

Etiquetado

Concentración	Etiquetado
C >= 25 %:	C, N; R21/22-34-43-50/53
10 % <= C < 25 %:	C, N; R34-43-51/53
5% <= C < 10 %:	Xi, N; R36/38-43-51/53
1% <= C < 2,5 %:	Xi; R43-52/53
0,25 % <= C < 1 %:	R52/53

Riesgos específicos para la salud

Sensibilizantes

Sustancias con potencial sensibilizante cutáneo o respiratorio