

[1R-(1 α ,4 α . β .,4 β . α .,7 β ,10 α . α .)]-tributil[[(-1,2,3,4,4 α ,4 β ,5,6,7,9,10,10 α -dodecahidro-1,4 α ,7-trihidroxi-7-vinil-1-fenantril)carbonil]oxi]estannano

Identificadores

- **CAS:** 96446-11-6
- **N.C.E./EINECS:** 306-138-0
- **Formula molecular:** C32H56O2Sn

Sinonimos

estannano, [[(7-etenil-1,2,3,4,4 α ,4 β ,5,6,7,9,10,10 α -dodecahidro-1,4 α ,7-trihidroxi-1-fenantrenil)carbonil]oxi]tributil-, [1r-(1.alfa.,4 α .beta.,4 β .alfa.,7.beta.,10 α .alfa.)]-, (1r-(1alfa,4 β ,4 β ,7 β ,10 α alfa))-tributil(((1,2,3,4,4 α ,4 β ,5,6,7,9,10,10 α -dodecahidro-1,4 α ,7-trihidroxi-7-vinil-1-fenantril)carbonil)oxi)estannano, [[(7-etenil-1,2,3,4,4 α ,4 β ,5,6,7,9,10,10 α -dodecahidro-1,4 α ,7-trihidroxi-1-estannano, [1r-(1.alfa.,4 α .beta.,4 β .alfa.,7.beta.,10 α .alfa.)]-tributil[(-1,2,3,4,4 α ,4 β ,5,6,7,9,10,10 α -dodecahidro-1,4 α ,7-trihidroxi-7-vinil-1-fenantril)carbonil]oxi]estannanofenantrenil)carbonil]oxi]tributil-, [1r-(1.alfa.,4 α .beta.,4 β .alfa.,7.beta.,10 α .alfa.)]-, [[(7-etenil-1,2,3,4,4 α ,4 β ,5,6,7,9,10,10 α -dodecahidro-1,4 α ,7-trihidroxi-1-fenantrenil)carbonil]oxi]tributil-estaño, [1r-(1.alfa.,4 α .beta.,4 β .alfa.,7.beta.,10 α .alfa.)], [1r-(1alfa,4 β .alfa',4 β ,alfa,7 α ,10alfa,alfa))-tributil[(-1,2,3,4,4 α ,4 β ,5,6,7,9,10,10 α -dodecahidro-1,4 α ,7-trihidroxi-7-vinil-1-fenantril)carbonil]oxi] estannano

Clasificación

Numero	Clasificación
1	T; R25
2	R48/23/25
3	Xn; R21
4	Xi; R36/38
5	N; R50-53

Clasificación RD1272

Numero	Clasificación
1	Tox. ag., 3 *; H301
2	Tox. ag., 4 *; H312
3	STOT repe., 1; H372**
4	Irrit. oc., 2; H319
5	Irrit. cut., 2; H315
6	Acuático agudo., 1; H400
7	Acuático crónico., 1; H410

Simbolos

T — Tóxico

N — Peligroso para el medio ambiente

Sustancias bajo evaluación. PACT

ESTADO MIEMBRO

—

ACTIVIDAD

—

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN

—

ALCANCE

—

Sustancias restringidas REACH

COMENTARIO

Limitaciones: 1. No se podrán comercializar como sustancias y componentes de preparados cuando actúen como biocidas antiincrustantes convencionales donde no estén unidos químicamente a la resina principal de la pintura. 2. No se podrán comercializar ni utilizar como sustancias y componentes de preparados que actúen como biocidas destinados a impedir las incrustaciones de microorganismos, plantas o animales en: Todas las embarcaciones, independientemente de su eslora, destinadas a ser utilizadas en canales marinos, costeros, estuarios, vías de navegación interior y lagos; Las cajas, flotadores o redes o cualquier otro aparejo o equipo utilizado en piscicultura y conquicultura; Cualquier equipo o aparejo sumergido total o parcialmente. 3. No se admitirán como sustancias y componentes de preparados destinados a ser utilizados en el tratamiento de aguas industriales. Fuente: RD 1406/1989. Anexo I. Parte I