

## (S)-dicloro[2-[[2,3-dihidroxiopoxi)hidroxifosfinil]oxi]trietilmetilamonioato]cadmio

### Identificadores

- **CAS:** 64681-08-9
- **N.C.E./EINECS:** 265-010-1
- **Formula molecular:** C8H20CdCl2NO6P

### Sinonimos

[t-4-(S)- dicloro[2-[[2,3-dihidroxiopoxi)hidroxifosfinil]oxi]-N,N,N-trimetilethanaminiumato] de cadmio

### Clasificacion

Numero	Clasificacion
1	Xn; R20/21/22
2	N; R50-53

### Clasificacion RD1272

Numero	Clasificacion
1	Tox. ag., 4 *; H332
2	Tox. ag., 4 *; H312
3	Tox. ag., 4 *; H302
4	Acuático agudo., 1; H400
5	Acuático crónico., 1; H410

### Simbolos

**Xn** — Nocivo

**N** — Peligroso para el medio ambiente

## Listas

### Lista IARC

GRUPO IARC

—

VOLUMEN IARC

—

NOTAS IARC

—

### Sustancias restringidas REACH



## COMENTARIO

Limitaciones: 1. No se admitirán para colorear los artículos acabados fabricados a partir de las sustancias y preparados mencionados a continuación: a) — cloruro de polivinilo (PVC) &#91;3904 10&#93; &#91;3904 21&#93; &#91;3904 22&#93; (3), — poliuretano (PUR) &#91;3909 50&#93; (3), — polietilenos de baja densidad, con excepción del polietileno de baja densidad utilizado para producir mezclas madre coloreadas &#91;3901 10&#93; (3), — acetato de celulosa (CA) &#91;3912 11&#93; &#91;3912 12&#93; (3), — acetato de celulosa (CAB) &#91;3912 11&#93; &#91;3912 12&#93; (3), — resinas epox &#91;3907 30&#93; (3), — resinas de melamina formaldehído (MF) &#91;3909 20&#93; (3), — resinas de urea formaldehído (UP) &#91;3909 10&#93; (3), — poliésteres no saturados (UP) &#91;3907 91&#93; (3), — tereftalato de polietileno (PET) &#91;3907 60&#93; (3), — tereftalato de polibutileno (PBT) (3), — poliestireno cristal/normal &#91;3903 11&#93; &#91;3903 19&#93; (3), — metacrilato de metilacrilonitrilo (AMMA) (3) — polietileno reticulado (VPE) (3), — poliestireno impacto/choque (3), — polipropileno (PP) &#91;3902 10&#93; (3); b) las pinturas &#91;3208&#93; &#91;3209&#93; (3). No obstante, si la pintura tiene un alto contenido de zinc, su concentración residual de cadmio deberá ser lo más baja posible y en ningún caso superior a 0,1 &#37; en peso. En cualquier caso, y con independencia de su utilización o su destino final, queda prohibida la comercialización de los artículos acabados o de los componentes de artículos fabricados a partir de sustancias y preparados enumerados anteriormente coloreados con cadmio, cuando su contenido de cadmio (expresado en Cd metal) sea superior a 0,01 &#37; en peso del material plástico. 2. No obstante, el punto 1 no se aplicará a los artículos que tengan que colorearse por razones de seguridad. 3. No se admitirán para estabilizar los artículos acabados mencionados a continuación que se hayan fabricado con polímeros o copolímeros de cloruro de vinilo: — material de envasado (bolsas, contenedores, botellas, tapas) &#91;3923 29 10&#93; &#91;3920 41&#93; &#91;3920 42&#93; (3), — material de oficina y material escolar &#91;3926 10&#93; (3), — guarniciones de muebles, carrocerías y similares &#91;3926 30&#93; (3), — prendas y complementos de vestir (guantes incluidos) &#91;3926 20&#93; (3),