2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano

Nombre (Inglés): 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane@Bisphenol A diglycidyl ether@BADGE

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 1675-54-3
- **Nº C.E./EINECS:** 216-823-5
- **Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT):** 0151

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** C21H24O4
- **Sinónimos:** BISFENOL A DIGLICIDIL ETER, ARALDITEÂ, 2,2-bis-[4-(2,3-EPOXIPROPOXI)FENIL]PROPANO

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Símbolos



GHS07

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)

Palabra de advertencia: **Atención**

Frases H

H319 : Provoca irritación ocular grave.

Irrit. oc. (Cat. 2) : Lesiones oculares graves o irritación ocular

H315 : Provoca irritación cutánea.

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

H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Etiquetado

Concentración	Etiquetado
C >= 5 %	Xi; R36/38
C >= 5 %	Irrit. oc., 2; H319
C >= 5 %	Irrit. cut., 2; H315

Riesgos específicos para la salud

Disruptores endocrinos

Sustancias con actividad de disrupción endocrina

NIVEL DISRUPTOR

UE1

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

Grupo 3

VOLUMEN IARC

(Vol. 47, Vol. 71; 1999)

Sensibilizantes

Sustancias con potencial sensibilizante cutáneo o respiratorio

Normativa de restricción/prohibición de sustancias

Sensibilizantes REACH

Sustancias identificadas como sensibilizantes respiratorios o cutáneos en el marco del Reglamento REACH. Incluye sustancias que, sin estar necesariamente clasificadas CLP, han sido evaluadas por la ECHA como potencialmente alergizantes en contextos de exposición laboral.

Sustancias bajo evaluación. PACT

Sustancias en seguimiento activo a través de la herramienta PACT (Public Activities Coordination Tool) de la ECHA. Permite conocer qué autoridades regulatorias están examinando una sustancia y qué posibles acciones regulatorias se están considerando (restricción, identificación como SVHC, armonización de clasificación, etc.).