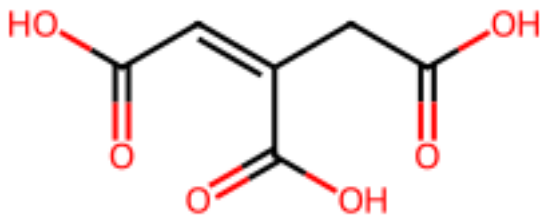
CIS ÁCIDO 3-CARBOXIPENT-2-ENODIOICO DIBÚJALO

(Z)-prop-1-ene-1,2,3-tricarboxylic acid

Fórmula	$C_6H_6O_6$
Peso mol.	174.0164 g/mol
InChIKey	GTZCVFVGUGFEME-IWQZZHSRSA-N

1. ESTRUCTURA MOLECULAR 2D



2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS (GHS / SGA)

Palabra señal: WARNING

Pictogramas de peligro:



Irritante

Declaraciones de peligro (H)

• H335: May cause respiratory irritation [Warning Specific target organ toxicity, single exposure; Respiratory tract irritation]

Declaraciones de precaución (P)

• P261, P264, P264+P265, P270, P271, P280, P301+P317, P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338, P317, P319, P321, P330, P332+P317, P337+P317, P362+P364, P403+P233, P405, and P501 (click each P-code to see the statement)

3. SISTEMA NFPA 704

Datos NFPA 704 no disponibles.

4. TOXICIDAD AGUDA

Datos de LD50 no disponibles.

5. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS RELEVANTES

Propiedad	Valor	Unidad	Fuente
Punto de ebullición	542.00 a 543.00 °C. @ 760.00 mm Hg	—	pubchem_pugview
LogP (experimental)	-0.140	—	pubchem_pugview
Punto de fusión	125 °C	—	pubchem_pugview
Solubilidad en agua	400.0 mg/mL	—	pubchem_pugview

AVISO LEGAL IMPORTANTE

Este documento es un RESUMEN ORIENTATIVO DE PROPIEDADES DE SEGURIDAD generado automaticamente a partir de datos de PubChem (National Institutes of Health, EE.UU.). NO es una Ficha de Datos de Seguridad (FDS/SDS) oficial ni cumple con los requisitos del Sistema Globalmente Armonizado (GHS/SGA), OSHA HazCom, REACH (UE), ni ninguna normativa nacional equivalente. NO debe utilizarse como unico documento de referencia en entornos industriales, laboratorios profesionales ni para evaluacion de riesgos laborales. Consulte siempre la FDS oficial del proveedor del compuesto y la normativa local aplicable antes de cualquier manipulacion.

Fuentes de FDS oficiales:
- Sigma-Aldrich (Merck): https://www.sigmaaldrich.com/search#q=Cis ácido 3-carboxipent-2-enodioico dibújalo
- Fisher Scientific: https://www.fishersci.com/us/en/catalog/search/sds?query=Cis ácido 3-carboxipent-2-enodioico dibújalo
- PubChem (datos fuente): https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/#query=Cis ácido 3-carboxipent-2-enodioico dibújalo
- GESTIS (base de datos): https://gestis-database.dguv.de/

Generado por ChemAtlas - chematlas.app - 2026-11-22