ditionito de sodio

Nombre (Inglés): sodium dithionite

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 7775-14-6
- **Nº C.E./EINECS:** 231-890-0

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** H2O4S2.2Na
- **Sinónimos:** HIDROSULFITO DE SODIO

USOS

regulador de pH

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Símbolos



GHS02

Inflamable / Pirofórico



GHS07

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)

Palabra de advertencia: **Peligro**

Frases H

H302 : Nocivo en caso de ingestión.

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

EUH031

H251 : Se calienta espontáneamente; puede inflamarse.

Calent. esp. (Cat. 1) : Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo

Riesgos específicos para la salud

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. 54; 1992)

Normativa de restricción/prohibición de sustancias

Sustancias bajo evaluación. CoRAP

Sustancias incluidas en el Plan de Acción Continuo de la Comunidad (CoRAP) del Reglamento REACH. Son sustancias seleccionadas para evaluación por los Estados miembros de la UE por indicios de riesgo para la salud humana o el medio ambiente, con el objetivo de aclarar si procede adoptar medidas regulatorias.

AÑO	ESTADO MIEMBRO
2016	Austria

MOTIVOS PREOCUPACIÓN

Posible cancerígeno Posible sensibilizante Uso amplio y disperso uso consumidor Exposición laboral Alto tonelaje agregado

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.).