

Fichas Internacionales de Seguridad Química

2,4-D

ICSC: 0033

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales incoloros o polvo blanco, inodoro.</p> <p>PELIGROS FISICOS</p> <p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al calentarla intensamente, produciendo cloruro de hidrógeno y fosgeno. La sustancia es un ácido débil. Reacciona con oxidantes fuertes, originando peligro de incendio y explosión.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV (como TWA): 10 mg/m³ (ACGIH 1993-1994).</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol, a través de la piel y por ingestión.</p> <p>RIESGO DE INHALACION La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración nociva de partículas en el aire por pulverización o cuando se dispersa, especialmente si se encuentra en forma de polvo.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA La experimentación animal muestra que esta sustancia posiblemente cause efectos tóxicos en la reproducción humana (véanse Notas).</p>
PROPIEDADES FISICAS	<p>Se descompone por debajo del punto de ebullición. Punto de fusión: 138°C Densidad relativa (agua = 1): 1.6 Solubilidad en agua: Ninguna</p>	<p>Presión de vapor, Pa a 160°C: 53 Densidad relativa de vapor (aire = 1): 7.6 Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 2.81</p>
DATOS AMBIENTALES	<p>La sustancia es nociva para los organismos acuáticos.</p>	

NOTAS

El 2,4-D es un herbicida-clorofenoxi, que es clasificado como posible carcinógeno para el ser humano. Está indicado examen médico periódico dependiendo del grado de exposición. Los disolventes usados en formulaciones comerciales pueden modificar las propiedades físicas y toxicológicas.

Ficha de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-61G53c

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 3-075 2,4-D

ICSC: 0033

2,4-D

© CCE, IPCS, 1994

NOTA LEGAL IMPORTANTE:

Ni la CCE ni la IPCS ni sus representantes son responsables del posible uso de esta información. Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. La versión española incluye el etiquetado asignado por la clasificación europea, actualizado a la vigésima adaptación de la Directiva 67/548/CEE traspuesta a la legislación española por el Real Decreto 363/95 (BOE 5.6.95).