

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Negro de eriocromo

Identificación

Nombre Producto: Negro de eriocromo
N° CAS: 1787-61-7

Peso molecular: 461.38 g/mol
Fórmula molecular: $C_{20}H_{12}N_3NaO_7S$

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Sólido

Punto de fusión No disponible

Punto de ebullición No disponible

Densidad No disponible

Solubilidad en agua (20 °C) 50 g/l

Solubilidad en etanol (20 °C) 2 g/l

PELIGROS

Irrita los ojos. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco.

Tras contacto con la piel: limpiar con agua corriente. Eliminar la ropa contaminada. br. Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados. Avisar al oftalmólogo.

Tras ingestión: beber abundante agua si la víctima está conciente (hasta varios litros). Avisar al médico.

Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas:

Evitar el contacto con la sustancia. Evitar la inhalación de polvo.

Incendio

Medios de extinción adecuados: Polvo, espuma.

Riesgos especiales: Inflamable, en caso de incendio pueden formarse vapores tóxicos.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Bien cerrado. Seco. De +15°C a +25°C.