

SECCIÓN 11

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. DE AAR315-4+2+6 AZUFRE NA FERTIGOTA

El ácido fosfórico al, también conocido como ácido ortofosfórico al, es un producto químico que puede causar irritación y daños reversibles si entra en contacto con los ojos. Según los ensayos de toxicidad aguda

realizados en ratas, la dosis letal media oral es de 1530 mg/kg bw y la dosis letal media cutánea es de 2500 mg/kg bw en conejos. Además, se ha determinado que la concentración letal media inhalada es de 250 mg/l de aire en ratones. El ácido fosfórico al se ha clasificado como corrosivo cutáneo de categoría 1, ya que puede causar quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. También se ha clasificado como causante de lesiones oculares graves de categoría 1. No se disponen de datos concluyentes sobre su sensibilización respiratoria o cutánea, mutagenicidad en células germinales, carcinogenicidad, toxicidad para la reproducción o toxicidad específica en determinados órganos por exposición única o repetida, ni peligro de aspiración (Referencia: BIOFAX Industrial Bio-Test Laboratories, Inc., Data Sheets. Vol. 17-4/1970; Toxicological Characteristics of Phosphoric Acid and Some of Its Chromium Salts Used as Binding Agents in the Production of Refractory Materials, 1983)