

Cromo Hexavalente

Nº CAS: 7440-47-3

PESO MOLECULAR: No aplica

SINÓNIMOS: Ácido crómico; Ácido tetraoxocrómico (VI);
Tetraoxocromato (VI) de hidrógeno

FÓRMULA: varios

VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL (D.S. 594)

LPP para Cromo (Cr), compuestos hexavalentes solubles: 0,044 mg/m³

LPP para Cromo (Cr), compuestos hexavalentes insolubles: 0,009 mg/m³

LPP para Ácido Crómico y cromatos (expresado como Cr) en aire: 0,04 mg/m³

LPT: NO ESPECIFICADO

OBSERVACIONES: A.1

CONDICIONES DE TOMA DE MUESTRA

MEDIO COLECTOR: Casette de 3 cuerpos con filtro de PVC, 5 µm (37 mm de diámetro)

CAUDAL: 1,7 L/min

TIEMPO MINIMO DE MUESTREO: 2 min

ANÁLISIS

TÉCNICA ANÁLISIS: HPLC

LÍMITES: LD: 0,06 µg/muestra; LC: 0,06 µg/muestra

PLAZO ENTREGA DE RESULTADOS: 15 días hábiles contados desde el día siguiente a la recepción en el LHI de proceso