

JOB AID

**HEXAVALENT  
CHROMIUM ( PORTUGUESE )**

## Cromo hexavalente: Locais e compostos

A seguir está uma relação de algumas exposições potenciais de cromo hexavalente e compostos não mencionados no curso:

Locais e usos de cromo hexavalente	Tipos de compostos
Pigmentos para pinturas, tintas e plásticos	Cromato de chumbo (amarelo cromo, verde cromo, laranja de molibdênio), cromato de zinco, cromato de bário, cromato de cálcio, dicromato de potássio, cromato de sódio
Revestimentos anti-corrosivos (incluindo galvanização de cromo e galvanização de atomização)	Trióxido crômico (ácido crômico), cromato de zinco, cromato de bário, cromato de cálcio, cromato de sódio, cromato de estrôncio
Curtição de couro	Dicromato de amônio
Preservação de madeira	Trióxido de cromo, arseniato de cobre cromado (CCA), cromato de cobre ácido (ACC)
Corantes têxteis	Dicromato de amônio, cromato de potássio, dicromato de potássio, cromato de sódio
Aço inoxidável	O cromo hexavalente é liberado quando o aço inoxidável é fundido, soldado ou cortado à tocha