

**JEWELRY  
PLATING**
**AUS580**

Oro (III) potassio cianuro 58%

**UTILIZZO DEL PRODOTTO**

**AUS580** sale complesso di oro (III) potassio cianuro è usato come oro replenisher nei vari bagni di doratura e placcatura. E' consigliabile consultare le specifiche tecniche del sistema elettrolitico da alimentare al fine di conoscerne sia velocità di deposizione che consumi calcolabili sulla base degli ampereminuti.

Il sale da usare come reintegro deve essere pesato considerando che l'oro fino presente è il 58% del suo peso totale. In pratica la quantità di sale da pesare, in funzione dell'oro fino da reintegrare nel bagno, dovrà essere tale da soddisfare alla seguente proporzione:

1 g di sale **AUS580** = 0,58 grammi di oro fino pertanto:

X grammi di sale da pesare = (Y grammi di oro fino da reintegrare/0.58)

**PUREZZA DELL'ACQUA**

Per preservare il bagno da contaminazioni di ogni genere, sia durante la preparazione del bagno, sia durante eventuali rabbocchi e operazioni di replenisher, si raccomanda di utilizzare sempre acqua demineralizzata con una conducibilità inferiore a 3 µS/cm (esente da tracce di composti organici, silicio e boro).

**INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA**

Trattandosi di un sale cianuro, la polvere ha effetti irritanti sulla pelle, gli occhi e le mucose. Si raccomanda la massima cautela nel suo utilizzo, evitando il contatto con gli occhi e la pelle. Per ulteriori informazioni si rimanda alla consultazione della relativa scheda di sicurezza

**DISCLAIMER**

*Le notizie qui contenute sono il risultato di verifiche attente e accurate. Esse rappresentano, al momento della stampa della presente istruzione tecnica, il meglio della nostra conoscenza e si riferiscono al normale uso dei prodotti. Deve essere cura dell'utilizzatore accertare che queste informazioni non siano state superate da altre successive. Lo stoccaggio, la manipolazione e l'impiego dei prodotti sono, successivamente alla spedizione, al di là della nostra possibilità di controllo; quindi le informazioni di cui sopra non devono intendersi come garanzia, espressa o implicita dei risultati derivanti dall'utilizzo dei prodotti stessi.*