

AUS580

SALE REPLENISHER DI ORO PER BAGNI DI DORATURA 58,0G AU/100G

DESCRIZIONE

L'oro (III) potassio cianuro è un sale in cui l'oro, allo stato trivalente, è complessato con cianuro e ne costituisce il 58% del peso totale di questa specie. Rispetto all'oro (I) potassio cianuro questo è un sale meno impiegato in industria galvanica. E' tuttavia la scelta ideale per l'utilizzo in alcuni sistemi elettrolitici a base d'oro fortemente acidi che devono essere impiegati nel caso in cui sia richiesto un trattamento galvanico diretto su acciaio inox.

FORMA PRODOTTO

Concentrazione metallo	58 g Au/100 g
Formato	Sali
Colore prodotto	Bianco
Numero di CAS	14263-59-3
Tempo di stoccaggio	3 anni
Confezionamento	100 g

GUIDA D'USO

MODALITA' D'USO

Essendo AUS580 un sale contenente 58 g di Au fino per 100 g di prodotto, il suo dosaggio viene fatto sapendo che ogni grammo di oro fino sarà contenuto in circa 1.72 g di prodotto. Per questo motivo, essendo X la quantità di oro da dosare tramite il sale AUS580, la quantità di quest'ultima da pesare sarà pari a: X grammi di oro fino da dosare * 1.72.

PUREZZA DELL'ACQUA

Se il sale di oro potassio cianuro al 58% deve essere sciolto in acqua per preservare il bagno finale da contaminazioni di ogni genere, sia durante la preparazione dello stesso che durante eventuali operazioni di rabbocco e 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

EVITARE QUALSIASI TRASCINAMENTO DI ACIDI NEI SALI D'ORO PER EVITARE LO SVILUPPO DI FUMI ALTAMENTE TOSSICI! Trattandosi di un sale contenente cianuro lo stesso è classificato come tossico. Inoltre avendo proprietà chimiche alcaline questo sale può avere 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.