

DESCRIZIONE

Questo sistema elettrolitico deposita uno strato grigio brillante costituito per il 99.97% da platino puro. Il sistema chimico di questo bagno è estremamente flessibile e fa sì che si possa lavorare in un ampio intervallo di concentrazioni di platino comprese fra 2 e 20 grammi per litro. Maggiore è la concentrazione di platino utilizzata, maggiore è lo spessore che si può ottenere con questo sistema, potendo arrivare fino a un massimo di 20 micron. Ciò rende questo bagno galvanico a base di platino ideale anche per applicazioni di tipo tecnico.

- Soluzione galvanica di platino
- Flessibilità della scelta della concentrazione di platino
- Spessori ottenibili da 0.2 a 20 micron
- Sviluppato anche per applicazioni di tipo tecnico

FORMA PRODOTTO

Concentrazione metallo	25 g Pt/l
pH del prodotto	Acido
Formato	Liquido concentrato
Colore prodotto	Verde - giallo paglierino
Numero di CAS	14286-02-3
Tempo di stoccaggio	6 mesi
Volume	1 L

GUIDA D'USO

PUREZZA DELL'ACQUA

Se la soluzione di platino diamminodinitrito deve essere diluita con 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 μ S/cm (esente da tracce di composti organici, silicio e boro).

MODALITA' D'USO

Essendo Pt25R una soluzione concentrata contenente 25 g di Pt fino per 1 litro di soluzione, il suo dosaggio viene fatto sapendo che ogni grammo di platino fino sarà contenuto in 40 ml di prodotto. Inoltre, questa soluzione è caratterizzata da un rapido decadimento del complesso di Pt disciolto. Si raccomanda pertanto di utilizzarla entro 6 mesi dalla sua preparazione e di tenerla al riparo dall'esposizione diretta alla luce, da fonti calore e di umidità quando a stock senza essere utilizzata.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

EVITARE QUALSIASI TRASCINAMENTO DI CIANURI NELLA SOLUZIONE DI PLATINO DIAMMINODINITRITO PER EVITARE LO SVILUPPO DI FUMI ALTAMENTE TOSSICI! La soluzione di platino diamminodinitrito, trattandosi di una soluzione chimica di tipo acido, ha effetti corrosivi sulla pelle, gli occhi e le mucose. Si raccomanda pertanto la massima cautela nell'utilizzo, evitando il contatto diretto con gli occhi e la pelle. Utilizzare guanti e protezioni per gli occhi. 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.