

DESCRIZIONE

RODIOS è una soluzione acquosa di rodio (III) solfato (CAS: 104898-46-0) e acido solforico. E' la fonte primaria di rodio metallico per la maggior parte delle soluzioni galvaniche a base rodio presenti oggi nel mercato. La purezza di una soluzione galvanica a base di rodio dipende fortemente dalla purezza del rodio solfato impiegato nella sua preparazione. Da ciò si capisce come la preparazione del rodio solfato sia sottoposta a severi controlli durante tutte le fasi del suo processo. Il prodotto è disponibile in bottiglie da 1 litro contenenti 100 g di rodio fino.

FORMA PRODOTTO

Concentrazione metallo	100 g Rh/l
pH del prodotto	Acido
Formato	Liquido concentrato
Colore prodotto	Rosso scuro
Numero di CAS	10489-46-0
Tempo di stoccaggio	3 anni
Volume	1 L

GUIDA D'USO

MODALITA' D'USO

Essendo RODIOS una soluzione concentrata contenente 100 g di Rh fino per 1 litro di soluzione, il suo dosaggio viene fatto sapendo che ogni grammo di rodio fino sarà contenuto in 10 ml di prodotto.

PUREZZA DELL'ACQUA

Se la soluzione di rodio solfato 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).

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

EVITARE QUALSIASI TRASCINAMENTO DI CIANURI NELLA SOLUZIONE DI RODIO SOLFATO PER EVITARE LO SVILUPPO DI FUMI ALTAMENTE TOSSICI! La soluzione di rodio solfato, 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.