

Inibitore SAFE S 7

Dati Chimico Fisici

Stato Fisico : Liquido limpido incolore
pH (10 g/l, 20°C) : 6,5 +/- 0,5

Impiego tipico

L'inibitore SAFE S 7 è un inibitore di corrosione liquido da utilizzarsi in bagni di decapaggio di materiali ferrosi a base di acido solforico. Viene utilizzato nelle soluzioni decapanti operanti a temperatura fino a 100°C inibendo l'attacco sul materiale base pur garantendo un'ottima rimozione dell'ossido,

Caratteristiche

Caratteristiche principali del prodotto sono:

- è completamente solubile nei bagni di decapaggio senza lasciare residui
- non è schiumogeno
- lascia le superfici nei metalli trattati perfettamente pulite e chiare
- evita il sovradecapaggio riducendo il consumo di acidi
- non interferisce con eventuali impianti di rigenerazione per cristallizzazione

Condizioni di Impiego

IL prodotto può essere dosato in continuo, tramite pompa dosatrice o aggiunto manualmente alle seguenti concentrazione d'utilizzo nei bagni (per ogni 1000 litri):

- Per la preparazione del bagno: 1 ÷ 1,5 kg di SAFE S 7
- Al diminuire della protezione aggiungere: 250 g di SAFE S 7
- Ad ogni aggiunta di acido al bagno: 400 g di inibitore ogni 100 kg di acido concentrato aggiunto.

Temperatura di lavoro : 30 ÷ 100°C
Impianti : Immersione

L'Assistenza Tecnica Condoroil Chemical, al momento dell'avvio dell'impianto, fornirà, comunque, le indicazioni ottimali di applicazione del prodotto in funzione delle del tipo di materiale da decapare, della temperatura di esercizio e dei tempi di decapaggio disponibili

Dopo il decapaggio, lavare accuratamente e abbondantemente il materiale trattato, prima delle successive operazioni a cui esso debba essere sottoposto.

