

# Inibitore di corrosione SAFE SC 12

## Dati Chimico Fisici

Stato Fisico	: Polvere incolore
pH all'1%	: 6
Composizione chimica	: Miscela di inibitori di corrosione.
Esente da	: gruppi aromatici

## Impiego tipico

L'inibitore di corrosione Safe SC12 è un prodotto appositamente studiato per i bagni di decapaggio di leghe ad alto tenore in ferro (acciai comuni ed inossidabili, ferritici e martensitici) e per leghe di nichel. Questo processo viene abitualmente svolto utilizzando acido solforico o acido cloridrico e, in assenza di un opportuno inibitore, è molto frequente il verificarsi di fenomeni corrosivi, anche di notevole entità.

## Caratteristiche

Il prodotto agisce impedendo l'attacco degli acidi al metallo base e nello stesso tempo favorisce la riduzione dei sottossidi presenti sulla superficie metallica a composti più facilmente solubili, facilitando così l'operazione di decapaggio.

## Condizioni di Impiego

Concentrazione d'utilizzo	: per acciai comuni	0.1 - 0.2%
	: per acciai inossidabili ferritici	0.5 - 2%
Temperatura di lavoro	: da ambiente a 90°C	
Impianti	: spruzzo ed immersione	