

Descalinox P 27/1

Dati Chimico Fisici

Stato Fisico	: Liquido di natura acida
pH all'1%	: 1,5
Composizione chimica	: Miscela di acido nitrico e acido fluoridrico

Impiego tipico

Il Descalinox P 27/1 è un prodotto tradizionale impiegato per decapare, sbiancare e passivare le superfici degli acciai inossidabili, di quelli speciali e delle leghe di nichel.

Caratteristiche

Il Descalinox P 27/1 ha la caratteristica di essere molto energico permettendo così la rimozione di ossidi molto tenaci ed in tempi rapidi.

Il bagno ottenuto con questo prodotto, contenendo acido nitrico, lavora fino a che non viene raggiunto una concentrazione di ferro che rende necessaria la sua totale sostituzione (il limite di ferro è di ca. 50 g/l)

Condizioni di Impiego

Concentrazione d'utilizzo	: 10 - 20%
Temperatura di lavoro	: 20 – 30°C
Impianti	: immersione o roto.

Rigenerazione

Il prodotto può essere rigenerato in continuo con unità di dialisi a diffusione, nostro modello DYAD, o con unità a ritardo acido, nostro modello RESIBED.

Riduzione NOx

Il tenore di emissioni di NOx può essere ridotto e controllato mediante l'utilizzo delle nostre unità di ossidazione PEROXYSTEEL che consentono la loro riossidazione ad acido nitrico.