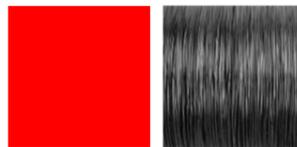


PRODOTTI E TECNOLOGIE
PER IL DECAPAGGIO DEGLI
ACCIAI INOSSIDABILI

CON UN OCCHIO
ATTENTO ALLA NATURA





PRODOTTI E TECNOLOGIE PER IL DECAPAGGIO DEGLI ACCIAI INOSSIDABILI

DECAPAGGIO SENZA NITRICO



DESCALINOX P14

PRODOTTO DECAPANTE ESENTE DA ACIDO NITRICO PER ACCIAI AUSTENITICI E DUPLEX RICHIEDE L'AGGIUNTA DI ACQUA OSSIGENATA

DESCALINOX P13

PRODOTTO ANALOGO AL DESCALINOX P14 MA DA UTILIZZARSI SU SUPERFICI PRIVE DI OLI

DESCALINOX P10

PRODOTTO AD ALTA CONCENTRAZIONE DI ACIDO FLUORIDRICO STUDIATO PER RIMUOVERE IL VETRO UTILIZZATO IN PROCESSI DI ESTRUSIONE A CALDO

OSSIDANTE OX 53

ACQUA OSSIGENATA STABILIZZATA 130 VV

CONDORITE 754

DECAPANTE ESENTE ACIDO NITRICO E ACIDO FLUORIDRICO PER ACCIAI SERIE AISI 400 E PER ELIMINAZIONE DI OSSIDI LEGGERI DALLA SERIE AISI 300

STABILIZZANTE LV 59

STABILIZZANTE DELL'ACQUA OSSIGENATA UTILIZZATO PER RIDURRE IL CONSUMO DI PRODOTTO E RENDERE IL PROCESSO PIÙ ECONOMICO DI QUELLO TRADIZIONALE

NEW

DESCALINOX TPF

SERIE DI PRODOTTI DECAPANTI ESENTI DA ACIDO NITRICO CON UNA BASSA PERCENTUALE DI ACIDO FLUORIDRICO CHE PERMETTE AL PRODOTTO CONCENTRATO DI NON RIENTRARE NELLA DIRETTIVA SEVESO (LIMITE DI STOCCAGGIO 50 TON)

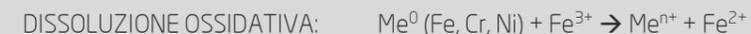
NEW

DESCALINOX FAST

SERIE DI PRODOTTI DECAPANTI ESENTI DA ACIDO NITRICO CON UN AGGIUNTA DI SPECIALI ADDITIVI CHE GARANTISCONO TEMPI DI DECAPAGGIO MOLTO VELOCI SU ACCIAI SPECIALI COME DUPLEX, SUPERDUPLEX (DISPONIBILI ANCHE NELLA FORMULA TPF)

REAZIONE DI DECAPAGGIO

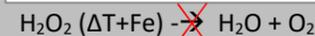
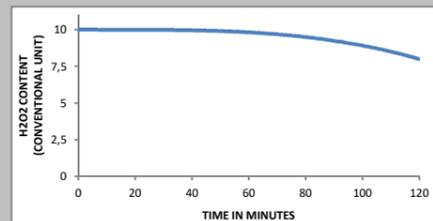
Conoscere le reazioni del decapaggio è molto importante per poter gestire il processo e capire i potenziali risparmi economici



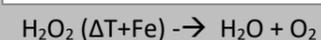
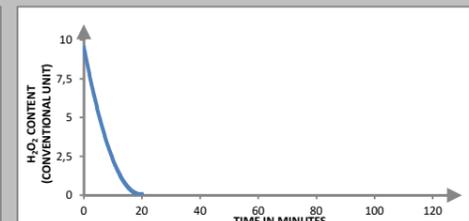
Nota: il ferro bivalente non forma nessun complesso con il fluoruro

STABILIZZANTE

Stabilizza l'acqua ossigenata evitando la sua decomposizione causata dalla presenza di metalli ad alte temperature e dando più potere alla soluzione attivando l'acqua ossigenata



CON STABILIZZANTE



SENZA STABILIZZANTE

PRODOTTI COLLEGATI

08 TI: DECAPANTE ESENTE ACIDI NITRICO E FLUORIDRICO PER TITANIO E LEGHE DI TITANIO

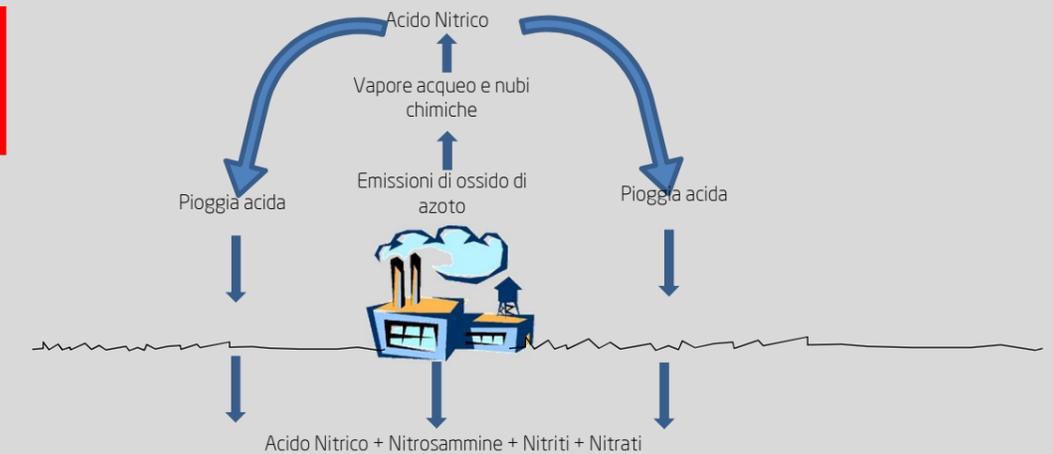
09 TI: DECAPANTE ESENTE ACIDO NITRICO PER TITANIO E LEGHE DI TITANIO

Ni 100: DECAPANTE ESENTE ACIDI NITRICO E FLUORIDRICO PER NICHEL E LEGHE DI NICHEL

ZR 100: DECAPANTE ESENTE ACIDI NITRICO E FLUORIDRICO PER ZIRCONIO E LEGHE DI ZIRCONIO

CONDOROIL CHEMICAL, PRESENTE SUL MERCATO DEL TRATTAMENTO SUPERFICIALE DEI METALLI DA OLTRE 40 ANNI, REALIZZA PRODOTTI PER RISOLVERE PROBLEMI AMBIENTALI E GARANTIRE VANTAGGI ECONOMICI

VANTAGGIO 1 AMBIENTALE

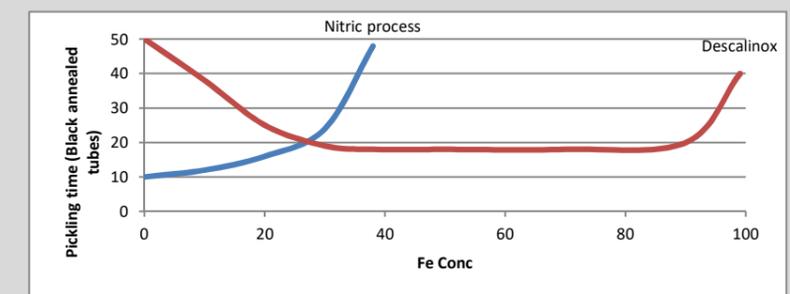


VANTAGGIO 2 RIDOTTA TOSSICITA'

- NON PIÙ ACIDO NITRICO DA MANIPOLARE E NON PIÙ ACIDO NITRICO NELLA SOLUZIONE DI DECAPAGGIO
- NON PIÙ EMISSIONI DI OSSIDI DI AZOTO NELLO STABILIMENTO E NELL'ATMOSFERA
- RIDOTTA CONCENTRAZIONE DI ACIDO FLUORIDRICO NELLA SOLUZIONE DECAPANTE
- ACIDO FLUORIDRICO NEI BAGNI TRADIZIONALI: ETICHETTATO TOSSICO
- L'ACIDO FLUORIDRICO NEI BAGNI CON DESCALINOX: NESSUNA ETICHETTA DI TOSSICITA'
- RIDOTTA CONCENTRAZIONE DI ACIDO FLUORIDRICO NEL PRODOTTO CONCENTRATO (TPF) - NO DIRETTIVA SEVESO.

VANTAGGIO 3 RIDUZIONE COSTI

- CONSUMO DI ACIDO FLUORIDRICO RIDOTTO DI 3 VOLTE
- VITA DEL BAGNO AUMENTATA DI 4 VOLTE
- RIDOTTO CONSUMO DI METALLI
- ACIDO SOLFORICO MENO COSTOSO DELL'ACIDO NITRICO
- MINOR QUANTITA' DI FANGHI DA SMALTIRE
- NESSUNA NECESSITA' DI ABBATTIMENTO DI OSSIDI DI AZOTO
- PROCESSO PIÙ COSTANTE IN TERMINI DI TEMPO DI DECAPAGGIO (IL BAGNO È COSTANTE DA 25 A 90 G/L DI FERRO MENTRE L'ATTIVITÀ DELLA SOLUZIONE CON ACIDO NITRICO DIMINUISCE COSTANTEMENTE FINO AL LIMITE DI 40 G/L DI FERRO)
- RIDOTTO TEMPO DI DECAPAGGIO PER ACCIAI SPECIALI DUPLEX, SUPERDUPLEX ECC (FAST) PER GESTIRE AUMENTI DI PRODUZIONE SENZA MODIFICARE L'IMPIANTO DI DECAPAGGIO



DOCUMENTAZIONE CORRELATA

IMPIANTI DI DECAPAGGIO PER TUBI, CHIAVI IN MANO
 IMPIANTI ELETTROLITICI DI DECAPAGGIO TUBI IN LINEA
 IMPIANTI DI DECAPAGGIO ELETTROLITICI PER CURVE TUBI SCAMBIATORI
 RESIBED: UNITÀ DI RITARDO IONICO PER LA RIGENERAZIONE DELLE SOLUZIONI DI DECAPAGGIO
 PEROXY STEEL: OSSIDAZIONE CATALITICA PER LA RIGENERAZIONE DEL FERRO TRIVALENTE IN PROCESSI ESENTI NITRICO E PER LA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI NOx
 CONDORDEPUR: TECNOLOGIE E CHEMICALS PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE