

FERROLIN 8636

Prodotto di uso generale per il lavaggio alcalino di circuit

CAMPO di APPLICAZIONE

FERROLIN 8636 è un formulato liquido a base di agenti sequestranti, disperdenti e tensioattivi. Non contiene solventi, silicati e fosfati.

FERROLIN 8636 trova impiego per la rimozione di depositi organici, oleosi e materiale idrofobo che possono presentarsi in tubazioni, scambiatori di calore, torri di raffreddamento, filtri a sabbia, circuiti di acqua calda, caldaie etc

CARATTERISTICHE

Aspetto: liquido rosso

Peso specifico : $1,08 \pm 0,03$ g/cm³

pH (sol.1%) : $10,9 \pm 0,3$

Solubilità in acqua: totale

Sensibilità al gelo. - 10°C

Stabilità termica: da -10 a +90°C

COD (0,1%): 430 ± 100 mgO₂/l



DOSAGGIO

La concentrazione ed il tempo di applicazione del **FERROLIN 8636** dipendono dal tipo di materiale da esportare e dalla temperatura di lavoro. Il prodotto può essere utilizzato tal quale oppure diluito in acqua.

FERROLIN 8636 può essere utilizzato nei seguenti modi:

- Aggiunto all'acqua di ricircolo.
- Spruzzato o strofinato con una spugna o spazzola.
- Spruzzato con una lancia.
- Per immersione e risciacquo.

Nel prodotto è presente un indicatore di colore che è funzione della concentrazione di prodotto nella soluzione di lavaggio:

- Conc.: 0,01-3%: da incolore a leggermente verde, per applicazioni a getto su superfici resistenti all'acqua del tipo verniciate, ceramiche, metalliche.
- Conc.: c.a. 8%: giallo, per applicazioni a mano o ad immersione, per tutti i tipi di metallo. Per i materiali non ferrosi, si raccomanda una durata breve.
- Conc.: c.a. 15%: arancione, per applicazioni su materiali in plastica, ceramica, smaltati e metallici.
- Conc.: 25-100%: rosso, per applicazioni su materiali molto sporchi. Non adatto per materiali sensibili.
- Conc.: 1-10%: da utilizzare come additivo aggiuntivo per lavaggi alcalini in genere.

FERROLIN 8636 forma schiuma e, per i sistemi dove ciò non è desiderato, si raccomanda di aggiungere alle soluzioni un'antischiuma.

La pulizia di sistemi contaminati da olio può comportare alti valori di COD. In questi casi, la soluzione di lavaggio esausta va mandata ad un impianto di depurazione. Tutte le parti del sistema di dosaggio a contatto con il prodotto devono essere realizzate in materiali resistenti a prodotti alcalini. Materiali sintetici quali PE e PVC sono preferibili ai componenti metallici.

IMBALLO e STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere stoccato nelle confezioni originali in luogo asciutto e ventilato.

INFORMAZIONI di SICUREZZA

La Scheda Dati di Sicurezza del **FERROLIN 8636** è disponibile su richiesta.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica riflettono il nostro attuale livello di conoscenza tecnica e di esperienza. Non costituiscono una garanzia legale di particolari caratteristiche o di idoneità per uno scopo specifico e non esenta l'utente dall'effettuare le proprie verifiche e di adottare le opportune misure cautelative.