



DNchemicals

scheda informativa
NOXOCLEAN 5615-PLUS
rev. 0 del 13.01.2016
pag. 1/1

NOXOCLEAN 5615-PLUS

PASSIVANTE PROTETTIVO
ESENTE DA BORATI E NITRITI

APPLICAZIONI PRINCIPALI

Principalmente utilizzato nei processi interoperazionali come antiossidante per materiale ferroso in generale ed in particolare per la ghisa.

NOXOCLEAN 5615-PLUS è un passivante esente da tensioattivi e può essere utilizzato a spruzzo anche a temperatura ambiente.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

ASPETTO	: liquido
COLORE	: incolore/paglierino
ODORE	: inodore
pH (soluzione 1%)	: $11,0 \pm 1,0$
PESO SPECIFICO	: $1,020 \pm 0,020$ Kg/L
BIODEGRADABILITÀ	: oltre 90%

MODALITÀ DI IMPIEGO

NOXOCLEAN 5615-PLUS viene normalmente utilizzato in concentrazione del 0,25 - 3% in acqua, con temperatura variabile da ambiente fino a +50°C.

CONTROLLO

Utilizzando il prodotto con acqua demineralizzata una soluzione allo 0,25% presenta una conducibilità elettrica di 100/130 μ S/cm.

È possibile controllare la concentrazione del bagno anche mediante titolazione acido base con indicatore verde di bromo cresolo, con viraggio da blu a giallo.

Indichiamo che 25 ml di una soluzione allo 0,25% di NOXOCLEAN 5616-PLUS presenta un titolo di 2,5 ml di HCl (acido cloridrico) N/10.

Per ripristinare il titolo è sufficiente aggiungere 1 Kg per 1000 litri di bagno per ogni ml in meno di titolante HCl (acido cloridrico N/10).

STOCCAGGIO

Conservare nelle confezioni originali a temperature comprese tra +4 e +35°C, lontano da fonti di calore e da raggi solari.



Tutte le informazioni qui contenute riguardanti i nostri prodotti, il loro uso e le loro applicazioni, sono ritenute corrette sulla base delle nostre migliori conoscenze e delle verifiche effettuate presso i nostri laboratori in condizioni ambientali ottimali. Dette informazioni non sono vincolanti e sono da considerare un servizio per l'utilizzatore. L'idoneità del prodotto è affidata unicamente all'utilizzatore, il quale dovrà effettuare delle prove prima di inserirlo in produzione e lo accetta senza garanzie espresse o sottintese, salvo quella della costanza nella qualità espressa.