 IPZS ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO	SPECIFICA TECNICA	STE-53-F-02
	Prodotti chimici per impianto di depurazione	Rev. 00
	BIOCIDA	15/05/2013
Sistema di Gestione per la Qualità		

La presente specifica stabilisce le caratteristiche tecniche del biocida a largo spettro, a base di acqua ossigenata e biocida non ossidante (1,5 - pentandiale), da utilizzarsi presso l'impianto di trattamento acque di scarico dello Stabilimento di Foggia ai fini del controllo della proliferazione delle alghe e dei batteri aerobici, solfobatteri ed escherichia coli. Il prodotto deve esplicare un'efficace azione battericida e disinfettante sulle acque già provenienti dai processi di separazione chimico-fisica ed ossidativa a fanghi attivi.

Il prodotto deve essere dosabile sia "in continuo" che "in batch", in funzione dell'inquinamento presente, tramite apposita ed idonea attrezzatura automatica di dosaggio che la Ditta fornitrice deve mettere a disposizione, in comodato d'uso gratuito, per tutto il periodo della fornitura.

Il prodotto deve essere conforme alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene le autorizzazioni alla produzione, all'importazione e all'immissione in commercio e dovrà rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia. Inoltre, deve essere conforme alle registrazioni e/o certificazioni, richieste per legge, in relazione agli utilizzi specifici cui è destinato.

Caratteristiche tecniche

Stato : Liquido, limpido, incolore
 Solubilità in acqua a 20° C : Completa

Componenti principali :

Acqua ossigenata

Numero CAS : 7722 - 84 - 1
 Titolo : 17.5 [%] \pm 7.5

1,5 - pentandiale

Numero CAS : 111 - 30 - 8
 Titolo : 6.0 [%] \pm 1.0


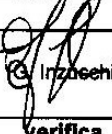

Le caratteristiche del materiale dovranno essere riportate in apposite schede tecniche descrittive nelle quali saranno riportate tutte le caratteristiche chimico-fisiche idonee ad identificare il prodotto, del quale dovrà essere precisato nome commerciale e produttore.


In particolare dovrà essere dichiarato il titolo dei componenti principali (peso materia attiva/peso totale) del prodotto offerto, dovrà essere fornita la metodica analitica utilizzata per la sua determinazione e dovrà essere garantita la stabilità del prodotto, nell'intervallo di temperatura fra - 10°C e +40°C, per almeno 6 (sei) mesi dalla data di consegna. Per l'intera durata della fornitura l'appaltatore dovrà garantire la rispondenza del prodotto fornito alle caratteristiche ed alle prestazioni del prodotto offerto utilizzato per la qualifica del materiale.

Qualifica materiale

Il nuovo materiale, prima di essere immesso definitivamente nel ciclo di depurazione acque reflue, deve essere valutato, tramite una prova industriale, per verificare le sue performance in termine di rendimento. La prova si riterrà superata se, nelle normali condizioni di marcia dell'impianto, il consumo specifico sarà uguale o inferiore a 3 [g] di materiale tal quale per ogni metro cubo di acqua depurata prodotta.

**Questo Documento della Qualità è di proprietà dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A.
 Sono vietate copie e distribuzioni non espressamente autorizzate.**

0	15/05/2013	Prima emissione			
rev.	data	causale	redazione	verifica	approvazione

 IPZS ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO	SPECIFICA TECNICA	STE-53-F-02
	Prodotti chimici per impianto di depurazione	Rev. 00
	BIOCIDA	15/05/2013
Sistema di Gestione per la Qualità		

Assistenza tecnica

Durante le fasi di qualifica del materiale e nel periodo di avviamento all'uso dello stesso, la Ditta fornitrice dovrà garantire la fornitura di una congrua quantità di prodotto (stimata in circa 100 Kg) e la presenza di proprio personale tecnico per tutto il periodo necessario alle operazioni di ottimizzazione dei dosaggi in impianto di trattamento acque di scarico dello Stabilimento di Foggia.

Durante l'uso del materiale, la Ditta fornitrice si impegnerà ad effettuare almeno un visita di controllo semestrale presso l'impianto trattamento acque di scarico dello Stabilimento di Foggia, per la verifica del perfetto funzionamento dell'attrezzatura automatica di dosaggio. Per risolvere disfunzioni e/o anomalie di cui si sia accertata una causa attribuibile al materiale fornito, la Ditta fornitrice dovrà garantire l'assistenza, entro 48 (quarantotto) ore dalla richiesta di intervento inoltrata dallo Stabilimento di Foggia mediante fax, di proprio personale tecnico, collaborando alla risoluzione del problema.

Modalità di fornitura

Il materiale deve essere fornito in cisterne da 1000 litri "a rendere", conformi alle prescrizioni legali descritte al paragrafo "disposizione per gli imballaggi".

La ditta fornitrice deve provvedere alla consegna del quantitativo richiesto, entro 5 giorni lavorativi dalla richiesta telefonica, confermata a mezzo fax o e-mail.

La ditta deve accompagnare il materiale fornito con apposita bolla, redatta esclusivamente in lingua italiana, descrittiva della merce consegnata e riportante il numero IPZS dell'ordinativo/contratto di riferimento.

Un giorno prima della consegna il fornitore deve fornire allo stabilimento di Foggia, tramite fax al seguente numero 0881 796148, le seguenti informazioni:

- Dati del mezzo utilizzato per la consegna;
- Dati dell'autista.

Gli orari di ogni consegna saranno concordati e comunque, di norma, dovranno essere compatibili con i seguenti orari: dal lunedì al venerdì, dalle ore 07.00 alle ore 13.00.

Identificazione del lotto

Per ogni rifornimento effettuato, il materiale deve essere opportunamente identificato in maniera tale da garantire la tracciabilità del lotto di produzione.

Disposizione per gli imballaggi

Gli imballaggi utilizzati, conformi alla normativa vigente in materia, devono essere realizzati in modo che le sostanze e i preparati che contengono non presentino alcun pericolo né per l'essere umano né per l'ambiente, al momento del loro stoccaggio, della loro custodia e del loro trasporto. Devono essere chiudibili ermeticamente e resistenti al contenuto. Per quanto riguarda l'etichettatura, deve essere rispettata la normativa vigente.

Documentazione da fornire per ogni consegna

All'atto di ogni rifornimento, insieme al documento di trasporto, deve essere consegnata allo stabilimento destinatario della merce:

- La certificazione di provenienza del materiale (Produttore e stabilimento di produzione)
- la scheda di sicurezza del prodotto redatta in lingua italiana, conforme alle vigenti normative e aggiornata conformemente al regolamento REACH;
- istruzioni dettagliate dei comportamenti da evitare e delle istruzioni operative da eseguire in caso di incidenti, sversamenti o fuoriuscite del prodotto che possono interessare i lavoratori o l'ambiente;
- la dichiarazioni di conformità del lotto alla presente specifica.

Aggiornamento documenti

Nel caso di modifica del materiale fornito, il fornitore deve trasmettere tempestivamente a mezzo fax, al seguente numero 0881 777529, la scheda tecnica e la scheda di sicurezza del materiale aggiornato.

**Questo Documento della Qualità è di proprietà dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A.
Sono vietate copie e distribuzioni non espressamente autorizzate.**