

## CRCBiotek s.r.l.

Sede Amm.va e stabilimento: località Ponte Giulio snc – 05018 ORVIETO (TR)  
Sede legale: via Pedica Cavalloni, snc – 00134 Roma  
Tel 0763/31.61.15 fax 0763/34.95.60  
P.I. 01282790557

PGQ 7.5 – M 7.5.05

Revisione 3 del 20/02/2014

### SCHEDA DI SICUREZZA

#### 1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Nome commerciale: **BIOVITIN C**  
Commercializzato da: CRCBiotek srl  
Sede Legale : Via Pedica Cavalloni, snc– 00134- Roma  
Stabilimento: Loc.Ponte Giulio snc – 05018 – Orvieto ( Terni )  
Tel.0763.31.61.15 Fax. 0763.34.95.60 [info@crctek.it](mailto:info@crctek.it)

#### 2 COMPOSIZIONE

Componenti: 57% ammonio solfato: CAS: 7783-20-2; EINECS: 231-984-1  
35% ammonio fosfato bibasico: CAS: 77383-28-0; EINECS: 231-987-8  
6% farina perlitica  
2% potassio bicarbonato  
1‰ vitamina B1 (tiamina)

#### 3 INDICAZIONE DEI PERICOLI

Pericoli: preparato classificato non pericoloso dalle normative vigenti  
Rischi per la salute: può essere irritante per gli occhi e per la pelle per abrasione  
Rischi per l'ambiente: idrosolubile, può danneggiare la vegetazione se presente in alte concentrazioni  
Pericoli fisici e chimici: il riscaldamento o il contatto con gli alcali produce ammoniaca, un gas tossico e corrosivo

#### 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Indicazioni generali: sostituire gli indumenti contaminati  
Contatto con la pelle: lavare a fondo con acqua e sapone  
Contatto con gli occhi: lavare immediatamente con acqua per 15 minuti tenendo le palpebre aperte. Ricorrere a visita oculistica  
Ingestione: sciacquare la bocca far bere molta acqua, non indurre il vomito e ricorrere a visita medica  
Inalazione: areare l'ambiente. Portare il paziente in ambiente ben areato e in caso di malessere consultare un medico

#### 5 MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione consigliati: quelli adatti per fuochi di "prodotti secchi" (acqua) ed estintori a CO<sub>2</sub> e schiuma  
Mezzi di estinzione da evitare: nessuno in particolare  
Rischi particolari: evitare di respirare i fumi (ammoniaca, anidride solforosa)  
Mezzi di protezione: indossare protezione per le vie respiratorie

#### 6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: indossare guanti e indumenti protettivi  
Precauzioni per la protezione dell'ambiente: evitare di gettarlo direttamente nella fognatura (inquinamento organico). Se il prodotto viene disperso e non può essere recuperato avvisare le autorità competenti  
Metodi di pulizia: Recuperare se possibile ed eliminare i residui con semplice lavaggio con acqua

## **CRCBiotek s.r.l.**

Sede Amm.va e stabilimento: località Ponte Giulio snc – 05018 ORVIETO (TR)  
Sede legale: via Pedica Cavalloni, snc – 00134 Roma  
Tel 0763/31.61.15 fax 0763/34.95.60  
P.I. 01282790557

PGQ 7.5 – M 7.5.05

Revisione 3 del 20/02/2014

### **7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

**Manipolazione:** Evitare di respirare le polveri, proteggersi con guanti, indumenti protettivi e occhiali di sicurezza. lavarsi accuratamente dopo la manipolazione. Non mangiare e bere durante la manipolazione.

**Stoccaggio:** Mantenere lontano da alcali e da sostanze che formano alcali. Conservare lontano da nitriti e stivare separatamente da alimenti, mangimi e bevande. Per assicurare la buona conservazione qualitativa del prodotto, stoccare in ambiente secco e temperato.

### **8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**Protezione vie respiratorie:** Maschera con filtri necessaria in caso di ambiente poco areato o esposizione prolungata

**Protezione degli occhi:** Occhiali di sicurezza in caso di esposizione prolungata

**Protezione delle mani:** Guanti protettivi in caso di esposizione prolungata

**Protezione della pelle:** Nessuna in particolare per il normale utilizzo. Per esposizioni frequenti usare indumenti protettivi

**Misure precauzionali:** Aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato

### **9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

**Aspetto:** polvere

**Colore:** bruno chiaro

**Odore:** caratteristico (ammoniacale leggero)

**Dati relativi alla sicurezza:** temperatura di decomposizione maggiore di 100°C

**Pericolo di esplosione:** nessuno

### **10 STABILITA' E REATTIVITA'**

**Condizioni da evitare:** sul piano della sicurezza nessuna. Un aumento del pH può liberare ammoniaca

**Materie da evitare:** ossidanti, alcali, nitriti

**Prodotti di decomposizione pericolosi:** ossidi di azoto, ammoniaca, CO<sub>2</sub> (per reazioni con acidi)

### **11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**Contatto con gli occhi:** la polvere può essere irritante

**Contatto con la pelle:** irritazione solo dopo un contatto prolungato

**Inalazione:** irritazione delle mucose

### **12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Il fosfato provoca la crescita delle alghe e può causare il degrado della qualità dell'acqua.

**Ittiotossicità:** DIN 34812-15

Prodotto non totalmente biodegradabile.

### **13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Smaltire il prodotto secondo la normativa vigente.

### **14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Nessuna misura particolare sulla sicurezza da prendere

### **15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Prodotto non sottoposto all'etichettatura per sostanze e preparati pericolosi

### **16 ALTRE INFORMAZIONI**

Le informazioni contenute nella presente scheda si basano sulle attuali conoscenze e non vanno considerate come garanzia di proprietà specifiche.