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

M 7.5.05 Rev. 6 del 06/04/2021
La scheda si aggiorna solo in caso di modifiche al prodotto

SCHEDA DI SICUREZZA

1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Nome commerciale:	**ECOVITIN 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@crcbiotek.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_2 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

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 separatemente 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_2 (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.