

**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 Odel 30/01/2014

**SCHEDA DI SICUREZZA****1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO**

Nome commerciale: **ECOTAN RS**  
Commercializzato da: Stabilimento: Loc.Ponte Giulio snc - 05018 ORVIETO ( TR )  
Sede Legale: Via Pedica Cavalloni, snc - 00134 Roma  
TEL.0763/31.61.15 FAX 0763/34.95.60

**2 COMPOSIZIONE**

Caratterizzazione chimica: Tannino vegetale idrolizzabile  
N° CAS: 1401-55-4  
EINECS: 215-753-2  
Nessuna sostanza contenuta è pericolosa per la salute ai sensi della direttiva 67/548/7CEE e successivi adeguamenti o per la quale esiste limite di esposizione riconosciuto

**3 INDICAZIONE DEI PERICOLI**

Inalazione: La polvere, se inalata, ha effetto astringente. Può causare tosse e difficoltà respiratorie a concentrazioni elevate. In caso di malessere consultare il medico  
Ingestione: Può causare disordini gastrointestinali dovuti all'azione astringente. In caso di malessere consultare il medico  
Contatto con la pelle: Può causare irritazione dopo lunghi tempi di contatto  
Contatto con gli occhi: Può produrre arrossamenti e lacrimazioni

**4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con acqua tenendo gli occhi aperti. Chiamare uno specialista  
Inalazione: Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare il medico.  
Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Ricorrere immediatamente a visita medica, mostrando la scheda di sicurezza  
Contatto con la pelle: Lavarsi con acqua e sapone

**5 MISURE ANTINCENDIO**

Estintori raccomandati: Acqua, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio  
Estintori vietati: Nessuno in particolare  
Rischi da combustione: Evitare di respirare i fumi. Tenere le nubi di polvere lontano da fonti di accensione  
Mezzi di protezione: Usare protezioni per le vie respiratorie

**6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

Precauzioni individuali: Indossare guanti ed indumenti protettivi  
Precauzioni ambientali: Contenerne le perdite con terra o sabbia. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti  
Metodi di pulizia: Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria, eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Raccogliere il materiale per il riutilizzo se possibile o per l'eliminazione. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati

**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 Odel 30/01/2014

**7 MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE**

Manipolazione sicura: Buona ventilazione dei locali. Evitare il contatto e l'inalazione delle polveri.  
Durante il lavoro non mangiare né bere

Stoccaggio: Conservare in recipienti ben chiusi, in locali adeguatamente aerati. Evitare la formazione di polvere

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

Protezione vie respiratorie: Si raccomanda l'uso della maschera con filtro antipolvere in caso di insufficiente aerazione o esposizione prolungata

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani: Usare guanti protettivi

Protezione della pelle: Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale

**9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

Stato fisico: Polvere

Colore: marrone

Odore: Caratteristico

Densità relativa : 0.5-0.6 Kg/dm<sup>3</sup>

Idrosolubilità: Solubile

Liposolubilità: Insolubile

pH: 3,0 (sol. 1%)

Infiammabilità: 198°C

Auto-infiammabilità: Non inferiore a 500°C

**10 STABILITA' E REATTIVITA'**

Condizioni da evitare: Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego

Sostanze da evitare: Incompatibile con ferro, sali di metalli pesanti, gelatina, albumine, amidi, materiali ossidanti, acqua di calce

Pericoli da decomposizione: In condizioni di combustione si ha emissione di fumi acri ed irritanti con possibilità di sviluppo di gas tossici

**11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

DL 50>2500 mg/Kg orale ratto

Non sono disponibili informazioni su eventuali effetti sull'uomo

**12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente

**13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali

**14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Il trasporto del prodotto non configura classi di rischio

**15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Classificazione ed etichettatura (D.M. 28/1/1992, D.Lgs. 3/2/1997 n.52, D.Lgs. 16/7/1998 n.285). Il prodotto non è pericoloso e non è richiesta etichettatura secondo direttiva CEE

**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 Odel 30/01/2014

**16 ALTRE INFORMAZIONI**

Principali fonti bibliografiche: NIOSH Registry of toxic effects of chemical substances (1983)  
I.N.R.S. Fiche Toxicologique  
CESIO Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

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

*Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.*