

**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: **ECOZIM L-180**  
Commercializzato da: CRC Biotek 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**

Caratteristiche chimiche del componente attivo: Enzima proteina- poligalatturonasi  
Sinonimo: Pectinasi  
Numero IUB: 3.2.1.15  
Numero EINECS: 232-885-6  
Numero CAS: 9032-75-1  
Ingredienti rischiosi: Enzima proteina (1-10%)  
Classificazione: X<sub>n</sub> (nocivo), R-42  
Limite di esposizione: Non stabilito

**3 INDICAZIONE DEI PERICOLI**

Ripetute inalazioni dell'enzima, risultanti da una manipolazione impropria del prodotto, può indurre sensibilizzazione e causare reazioni di tipo allergico nei soggetti sensibilizzati

**4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti  
Inalazione: Portare il soggetto in ambiente areato. In caso di irritazione o di sensibilizzazione (respiro breve e affannoso, tosse convulsa) consultare il medico  
Ingestione: Sciacquare accuratamente bocca e gola con acqua. In caso di irritazione consultare il medico  
Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua corrente ed eventualmente sapone.

**5 MISURE ANTINCENDIO**

Estintori raccomandati: Acqua, schiuma  
Estintori vietati: Nessuno  
Rischi particolari di esposizione: Nessuno  
Protezione contro incendi ed esplosioni: Nessun provvedimento particolare

**6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

Astenersi dal sollevare polvere o aerosol. Rimuovere con l'ausilio di mezzi meccanici o mediante un aspirapolvere equipaggiato con filtro ad alto rendimento. Diluire la quantità restante con molta acqua. Non impiegare in alcun caso getti d'acqua ad alta pressione. Provvedere ad un'adeguata aerazione. Lavare gli indumenti contaminati

**7 MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE**

Precauzioni manipolazioni: Evitare la formazione di aerosol e di polvere  
Condizioni di stoccaggio: Conservare il prodotto in luogo fresco e asciutto

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

Protezione vie respiratorie: Respiratore appropriato in caso di formazione di aerosol  
Protezione degli occhi: Occhiali o visiera di protezione  
Protezione delle mani : Guanti impermeabili

**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

Protezione della pelle: Nessuna in particolare

**9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

Aspetto: Liquido  
Colore: Da marrone chiaro a marrone  
Odore: Tipico, leggero odore di fermentazione  
pH: 3.5-4.2

**10 STABILITA' E REATTIVITA'**

Condizioni da evitare: Stabile in condizioni normali  
Materiali da non utilizzare: Nessuno

**11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

L'inalazione ripetuta di aerosol può portare a sensibilizzazione e causare reazioni di tipo allergico negli individui sensibilizzati

LD50:ratto via orale > 2000mg/kg di peso corporeo, pertanto il prodotto non è classificato come tossico

**12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Il prodotto è ritenuto non dannoso per l'ambiente dal punto di vista della mobilità, persistenza e degradabilità, del potenziale bioaccumulativo, della tossicità acquatica o di altri dati relativi all'ecotossicità. La preparazione è facilmente biodegradabile

**13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Fatte salve le disposizioni in vigore emesse dalle autorità locali, non sono prescritti metodi speciali di eliminazione

**14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto

**15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Il preparato non contiene ingredienti elencati come sostanze pericolose nell'allegato 1 della direttiva CEE 67/548. è considerato pericoloso ai sensi della direttiva CEE 88/379

Etichettatura: Xn (nocivo)  
R42: può causare sensibilizzazione per inalazione  
S23: non respirare gli aerosol  
S24: evitare il contatto con la pelle  
S36/37: indossare indumenti e guanti di protezione  
S45: in caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico ( se possibile mostrargli l'etichetta)

**16 ALTRE INFORMAZIONI**

Il formato della presente scheda di sicurezza per sostanze enzimatiche, prescritto dall'Associazione dei Produttori di Enzimi Microbici per uso alimentare AMFEP, è conforme alla direttiva CEE 91/155

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.*

**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*