

 <p>eni S.p.A. Distretto centro setentrionale</p>	Data Marzo 2015	Doc. SICS 195/Presc <b>Studio di fattibilità</b> <b>Decommissioning "BONACCIA NW"</b>	Appendice 1
--	-----------------------	---	-------------

## **APPENDICE 1**

### Scheda di Sicurezza del Prodotto **ECOREMOVER**



## Informazioni di Sicurezza

**Ecoremover®** non è classificato come pericoloso per l'ambiente e per la salute, secondo i criteri della direttiva 67/548/CEE europea.

Non irritante per gli occhi come da Certificato F4-007518.R (OECD – Guidelines for testing of Chemicals, Acute Eye Irritation/Corrosion – Section 4: Health Effects 405.24/04/2002)

Non irritante per la pelle come da Certificato F34-007518.R (OECD – Guidelines for testing of Chemicals, Acute Dermal Irritation/Corrosion – Section 4: Health Effects 404.24/04/2002)



Nessun segno di tossicità orale acuta come da Certificato F34-007518.R

Il prodotto è stato inserito nella V classe > 2000 mg / kg. (OECD – Guidelines for testing of Chemicals, Acute Oral Toxicity – Section 4: Health Effects 420 17/12/2001).

**Ecoremover®** non è regolamentato secondo i criteri dei Regolamenti nazionali e Internazionali di trasporto delle merci pericolose.

**Ecoremover®** non contiene sostanze V.O.C. garantendo il rispetto della Direttiva del Consiglio 1999/13/CE dell'11 marzo 1999 correlata alla riduzione delle emissioni dei composti organici volatili.



## Dati ecotossicologici

**Totalmente e prontamente biodegradabile come da Certificato di Biodegradabilità - CH21111 (OECD guideline No.301F).**

In base alle analisi effettuate dal laboratorio accreditato Chem Service di Milano, Ecoremover® si attesta come una tecnologia liquida ambientale a ecotossicità zero, e a biodegradabilità completa e rapidissima.

In base al certificato CH211/2011, Ecoremover® ha superato i test previsti dagli standard d'analisi ed è stato definito come "prontamente biodegradabile". Le prove di biodegradabilità sono state sospese al decimo giorno in quanto Ecoremover® aveva già evidenziato la sua totale decomposizione con ampio anticipo rispetto al valore soglia previsto dalla legge vigente.

Il valore soglia di accettazione, fissato dalle normative vigenti pari ad una biodegradabilità del 60% dopo 28 giorni, è stato superato fin dal terzo giorno di test. L'Ecoremover® utilizzato per ogni tipo di intervento e senza limiti di quantità, risulta quindi perfettamente compatibile in qualsiasi ambiente di utilizzo proprio per la sua biodegradabilità rapida.

Inoltre, durante la biodegradazione, Ecoremover® non rilascia nessuna tossina (come evidenziato nel riassunto del certificato) risultando totalmente compatibile con l'ambiente anche in fase di decomposizione.

Le normative vigenti pongono limiti alle sostanze difficilmente biodegradabili, in grado di far registrare una persistenza degli elementi superiore ai 60 giorni: Ecoremover®, invece, si attesta come un formulato efficace, semplice da usare e da smaltire, per l'uomo e per l'ecosistema.

Tutte queste qualità, fanno di Ecoremover® una tecnologia liquida ambientale unica al mondo, in grado di collaborare attivamente con l'ecosistema, controllando ed accelerando i meccanismi di decomposizione della materia organica ed idrocarbura.



## Dati ecotossicologici

Quando Ecoremover® ha esaurito il suo compito di rimozione, emulsione e micronizzazione della materia organica, anche i microrganismi entrati in equilibrio con la tecnologia liquida ambientale si ritrovano senza nutrimento e muoiono, concludendo perfettamente il ciclo vitale del trattamento. In base a tutti questi rilievi analitici, Ecoremover® risulta anche un ottimo alleato dei depuratori delle acque, essendo compatibile con tutti i tipi di trattamento, compresi quelli in cui intervengono fanghi biologici.

**Non tossico per gli organismi acquatici come da  
Certificato di Ecotossicità CH-210/2011  
(OECD guideline No.202).**



© Eurosicura S.r.l.

**Nuova generazione di fluidi, sicuri e rispettosi dell'ambiente**