

SCHEDA DI SICUREZZA MODICELL

1. Identificazione del preparato e della società produttrice

Nome del prodotto	Modicell
Supplier	DeruNed BV
	Marconistraat, 10
	2665 JE Bleiswijk
	The Netherlands
Numero di telefono	+31 (0)10-5221514 Fax: +31 (0)10-5220250
E-mail:	deruned@deruned.nl

2. Informazioni generali

Nome chimico	Cellulasi (E.C. 3.2.1), Vitamine.
Nome commerciale	Modicell.
Famiglia chimica	Enzimi, Vitamine.
N° CAS	9075-98-0/Nessuno.

3. Identificazione dei pericoli

Gli enzimi possono causare irritazione agli occhi.

4. Proprietà fisiche e chimiche

Punto di ebollizione	Non disponibile.
Pressione del vapore	Non disponibile.
Peso specifico	1,0.
Punto di fusione	Non disponibile.
Densità del vapore	Non disponibile.
Tasso di evaporazione	Non disponibile.
Solubilità in acqua	100%.
pH	Approssimativamente 4.5.
Aspetto	Giallo/marrone con leggero odore.

5. Misure antincendio

Rischi insoliti di esplosione e incendio	Nessuno.
Metodo di spegnimento	Nessuno.

6. Stabilità e reattività

Stabilità	Stabile.
Materiali da evitare	Non conosciuti.
Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno.
Polimerizzazione pericolosa	Non si verifica.
Condizioni da evitare	Non conosciute.

7. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Valore limite della soglia	Nessun valore assegnato.
Agenti cancerogeni	Nessun effetto riportato.
Effetti dovuti all'esposizione:	
Inalazione dei vapori	Nessun effetto riportato.
Contatto con la pelle	Un contatto prolungato con la pelle può causare una

Contato con gli occhi	leggera irritazione.
Misure di primo soccorso:	Può causare una leggera irritazione.
Contatto con la pelle	Lavare con abbondante acqua e sapone.
Contatto con gli occhi	Sciacquare con abbondante acqua.
Inalazione	Nessuna.
Pelle e corpo	Indossare abiti protettivi. Devono essere seguite le usuali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche.

8. Manipolazione e stoccaggio

Procedura da seguire in caso di rovesciamento o fuoriuscita accidentale	Far assorbire con materiale idoneo e raccogliere meccanicamente. Porre in appropriati contenitori per rifiuti ed eliminare. Può essere risciacquato con acqua da strade, automobili e apparecchiature.
Eliminazione dei rifiuti	Seguire i regolamenti federali, statali e locali relativi all'eliminazione di sostanze liquide.
Precauzioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio	Se possibile, conservare tra i 2 e i 25°C.

9. Protezione dell'ambiente

LD-50 (ratti)	> 2g/Kg. NON TOSSICO.
LC-50 (pesci)	> 100 mg/l
EC-50 (daphnia)	> 100 mg/l
Ic-50 (alghe)	> 100 mg/l NON PERICOLOSO PER L'AMBIENTE.

10. Informazioni sul trasporto

Strade e ferrovie	ADR:	NON PERICOLOSO.
	GGVS:	NON PERICOLOSO.
	RID:	NON PERICOLOSO.
	GGVE:	NON PERICOLOSO.
Navi	ADNR	NON PERICOLOSO.
	IMDG/GGV See-code	NON PERICOLOSO.
Aereo	ICAO/IATA-DGR	NON PERICOLOSO.
Posta	Consentito.	

11. Informazioni sulla regolamentazione

Indicazioni in accordo con linee guida EC In accordo con le liste EC, questo materiale non è soggetto a classificazione

12. Altre informazioni

Queste informazioni si basano sulle conoscenze attuali. Ad ogni modo, esse non costituiscono una garanzia per ogni caratteristica specifica del prodotto, e non devono costituire un rapporto contrattuale legalmente valido.