

ACT340 BioPlus 2000

Data ultima revisione: 05/12/2016

1.- IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'

- 1.1 Identificazione del prodotto: ACT340 BioPlus 2000
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:
additivo batterico per la degradazione dei composti organici
- 1.3 informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:
Amedics Professional srl - Via Francesco Luigi Ferrari, 22 B/C – 44122 Ferrara - Italia
Tel. +39 0532 978497 Fax +39 0532 909233
msds@amedics.eu
- 1.4 Numero telefono di emergenza: Tel. +39 0532 978497 (orari ufficio) +39 0382 24444 (Centro Antiveleni Pavia)

2.- IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela: innocua per l'uomo, gli animali e per l'ambiente
- 2.2 Elementi dell'etichetta: nessuno
- 2.3 Altri pericoli: nessuno

3.- COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 Sostanze: //
- 3.2 Miscele:
COMPONENTI sospensione acquosa con spore batteriche, classificate innocue ai sensi del D. Lgs. n. 81 del 15/05/2008. Non contiene OGM.

4.- MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso: *inalazione* allontanare l'infortunato dall'esposizione e portarlo all'aria aperta
contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua
contatto con gli occhi risciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti
ingestione sciacquare la bocca, bere alcuni bicchieri d'acqua, NON produrre il vomito
- 4.2 Principali sintomi ed effetti sia acuti che ritardati: nessuno
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali: //

5.- MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione: schiuma, CO₂, polveri
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: nessuno conosciuto
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: nessuna particolare

6.- MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: indossare adeguati dispositivi di protezione individuale
- 6.2 Precauzioni ambientali: nessuna particolare
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica: raccogliere e lavare con acqua la zona
- 6.4 Riferimento a altre sezioni: //

7.- MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: lavare le mani dopo l'uso
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro comprese eventuali incompatibilità: conservare nei contenitori originali ben chiusi
- 7.3 Usi finali particolari: //

8.- CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Parametri di controllo: nessuno
- 8.2 Controlli dell'esposizione: non richiesto nell'uso normale
- 8.3 Misure di protezione individuale
- 8.3.1 Protezione degli occhi/volto: non richiesta nell'uso normale
- 8.3.2 Protezione della pelle/mani: non richiesta nell'uso normale consigliati guanti in gomma
- 8.3.3 Protezione respiratoria: non richiesta nell'uso normale consigliata maschera anti-polvere
- 8.3.4 Controllo dell'esposizione ambientale: non richiesta nell'uso normale

9.- PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 Aspetto: liquido
- 9.2 Odore: agrumi
- 9.3 pH: 7 ± 1
- 9.4 Punto di fusione/punto di congelamento: non concerne /0°C
- 9.5 Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100°C/ non concerne
- 9.6 Punto di infiammabilità: non determinato preparazione acquosa
- 9.7 Velocità di evaporazione: non determinata
- 9.8 Infiammabilità (solidi, gas): non determinata
- 9.9 Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività: non determinata
- 9.10 Tensione di vapore: non determinata
- 9.11 Densità di vapore: non determinata
- 9.12 Densità relativa: 1 kg/dm³ +/- 0.1
- 9.13 Idrosolubilità: solubile

<u>Liposolubilità:</u>	non determinata	
9.14 <u>Coeff. di ripartizione n-ottanolo/acqua:</u>	non determinata	
9.15 <u>Temperatura di auto accensione:</u>	non determinata	
9.16 <u>Temperatura di decomposizione:</u>	non determinata	
9.17 <u>Viscosità:</u>	non determinata	
9.18 <u>Proprietà esplosive:</u>	non determinata	
9.19 <u>Proprietà ossidanti:</u>	non determinata	
10.- STABILITÀ E REATTIVITÀ		
10.1 <u>Reattività:</u>	nessuno conosciuto	
10.2 <u>Stabilità chimica:</u>	il prodotto è stabile nelle normali condizioni d'uso	
10.3 <u>Possibilità di reazioni pericolose:</u>	nessuna conosciuta nelle normali condizioni d'uso	
10.4 <u>Condizioni da evitare:</u>	miscelare a acidi o basi forti	
10.5 <u>Materiali incompatibili:</u>	acidi o basi forti	
10.6 <u>Prodotti di decomposizione pericolosi:</u>	nessuno conosciuto	
11.- INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI		
11.1 <u>Tossicità:</u>	il prodotto non è tossico nelle normali condizioni di manipolazione ed uso	
11.2 <u>Vie di primaria esposizione:</u>	ingestione, contatto con pelle ed occhi	
11.3 <u>Effetti da esposizione:</u>		
- <u>ingestione</u>	può provocare una lieve irritazione all'apparato gastrointestinale	
- <u>pelle</u>	prolungato contatto può provocare una lieve sensibilizzazione e irritazione	
- <u>occhi</u>	può provocare una lieve irritazione	
- <u>inalazione</u>	prolungata esposizione può provocare una lieve sensibilizzazione	
12.- INFORMAZIONI ECOLOGICHE		
12.1 <u>Tossicità:</u>	Non contiene sostanze classificate pericolose (Reg. CE n. 1272/2008 del 16/12/2008 relativo alla classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele) Non contiene sostanze tossiche per l'ambiente (D. Legs. n. 152 del 03/04/2006 Norme in materia di ambiente	
12.2 <u>Persistenza e degradabilità:</u>	il prodotto viene rimosso e degradato per trattamento biologico	
12.3 <u>Potenziale di bioaccumulo:</u>	nessuno conosciuto	
12.4 <u>Mobilità nel suolo:</u>	il prodotto si diffonde nell'acqua e può permeare nel suolo	
12.5 <u>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</u>	nessuno conosciuto	
12.6 <u>Altri effetti avversi:</u>	nessuno conosciuto	
13.- CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO		
13.1 <u>Metodi di trattamento dei rifiuti:</u>	il prodotto, qualora smaltito come rifiuto, è da considerare come non pericoloso (D. Legs. n. 152 del 03/04/2006 Norme in materia di ambiente	
13.2 <u>Smaltimento dei contenitori:</u>	secondo le normative locali per rifiuti assimilabili ai solidi urbani riciclabili	
14.- INFORMAZIONI SUL TRASPORTO		
14.1 <u>Numero ONU:</u>	non classificato	
14.2 <u>Nome di spedizione dell' ONU:</u>	non classificato	
14.3 <u>Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	non classificato	
14.4 <u>Gruppo di imballaggio:</u>	non classificato	
14.5 <u>Pericoli per l' ambiente:</u>	nessuno	
14.6 <u>Precauzioni speciali per gli utilizzatori:</u>	non classificato	
14.7 <u>Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:</u>	non classificato	
15.- INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE		
15.1 <u>Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:</u>		non classificato
15.2 <u>Valutazione della sicurezza chimica:</u>		non classificato
16.- ALTRE INFORMAZIONI		
Le informazioni qui contenute si basano sulle attuali conoscenze dei dati disponibili per prodotti simili e sulle leggi vigenti dell'UE e nazionali:		
1. Reg. CE n.907/2006 20/06/2006 relativa alla biodegradabilità e etichettatura dei detersivi		
2. D. Legs. n. 152 del 03/04/2006 Norme in materia di ambiente		
3. D. Lgs. n. 224/2003 del 08/07/2003 (Attuazione della direttiva 2001/18/CE) Concernente l'impiego confinato e l'emissione deliberata nell'ambiente di microrganismi geneticamente modificati.		
4. Reg. CE n. 1907/2006 del Parlamento Europeo riguardante il sistema REACH		
5. Reg. CE n. 834/2007 del 28/06/2007 relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici e successive modifiche6.		
Reg. CE n. 1272/2008 del 16/12/2008 relativo alla classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele.		
7. D. Lgs. n. 81 del 15/05/2008 Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori sul posto di lavoro e successive modifiche		
e sono redatte con il supporto dei dati attualmente a disposizione sulle materie prime e si riferiscono al prodotto al momento della fornitura, inoltre riguardano solo la sicurezza e non hanno lo scopo di garantire le proprietà del prodotto La società non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi rischio derivante da variazioni o effetti non conosciuti nelle caratteristiche delle materie prime come tali o in associazione e dall'uso del prodotto diverso da quello specificato.		