

SCHEDA TECNICA E SICUREZZA

1. Identificazione sostanza/preparato e produttore

Prodotto:	Batteri lattici XXL-Plus; XXL Acid
Utilizzo:	Starter per fermentazione malolattica
Data:	20/04/2009
Revisione:	02
Produttore:	Propbiotec di Sarra David &C. s.n.c. Via Roma, 120 29010 Villanova s/A (PC)
Telefono:	0523.837.224
Fax:	0523.837.428
E-Mail:	info@probiotec.it
Responsabile:	Dott. Sarra David

2. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Descrizione sostanza:

Batteri lattici su supporto malto destrine

Composizione chimica:

Coltura starter concentrata e liofilizzata di *Oenococcus oeni* per fermentazione malolattica, prodotta dalla fermentazione in purezza di batteri lattici.

Utilizzo:

Conforme all'utilizzo enologico secondo il Reg. CE 1493/99 All. IV e 1622/00 e succ.

3. Identificazione dei rischi e dei pericoli

Identificazione dei pericoli:

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo alla direttiva 88/378/EG.

Le polveri possono altresì causare fenomeni di sensibilizzazione se prolungatamente e ripetutamente inalate.

4. Misure di primo soccorso

Dopo inalazione:

Respirare aria fresca. In caso di fenomeni di irritazione delle vie respiratorie contattare un medico.

Dopo contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare abbondantemente con acqua.

Dopo ingestione:

Sciacquare la bocca e bere acqua fresca. In caso di comparsa di sintomi, contattare un medico.

5. Misure anti incendio

Mezzi di estinzione appropriati:

Utilizzare acqua, schiume, anidride carbonica.

Non sono conosciuti composti di decomposizione rischiosi né reazioni pericolose. Evitare comunque l'inalazione dei fumi.

Speciali mezzi protettivi per addetti all'estinzione:

Non sono necessarie protezioni particolari salvo quelle per le vie respiratorie.

6. Rilascio accidentale

Precauzioni personali:

Raccogliere il prodotto per eliminarlo, impedire la formazione di polveri fini ed aerare il locale.

Metodo di pulizia:

Sciagquare abbondantemente con acqua corrente.

7. Manipolazione e stoccaggio

Utilizzo:

Precauzioni per un utilizzo sicuro: maneggiare secondo le buone pratiche lavorative.

Stoccaggio:

Mantenere in luogo fresco e asciutto utilizzando solo contenitori originali conservandoli ermeticamente chiusi.

8. Valori limite di esposizione/protezioni personali

Mezzi di protezione personale:

Protezioni per le vie respiratorie necessarie: mascherina contro le polveri.

Protezioni per la pelle: guanti in materiale impermeabile.

Protezioni per gli occhi: occhiali protettivi o mascherina per occhi.

9. Proprietà chimico-fisiche

Forma:	polvere fine.
Colore:	crema.
Odore:	tipico.
Batteri lattici attivi:	minimo 40 E10/g
Batteri lattici non <i>Oenococcus oeni</i> :	< 10 E4/g
Lieviti e muffe:	< 10 E3/g
Coliformi totali:	assenti
Solubilità in acqua:	99,5%
Densità:	0,95

10. Stabilità e reattività

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non conosciuti.

Condizioni da evitare:

Nessuna in particolare.

11. Informazioni tossicologiche

Test tossicologici:

Secondo il D.L. 14.03.03 il prodotto è considerato NON PERICOLOSO.

Pelle: può causare irritazione se il contatto avviene prolungatamente.

Occhi: può causare irritazione per contatto diretto.

Può causare sensibilizzazione se avviene un contatto prolungato.

12. Informazioni ecologiche

Biodegradabilità:

Prodotto biodegradabile al 100%

13. Considerazioni sullo smaltimento

Raccomandazioni:

Operare secondo le vigenti disposizioni nazionali e locali con riferimento alla tutela delle acque di scarico, rifiuti ed imballaggi.

Contenitori contaminati.

I pacchetti completamente vuoti possono essere riciclati.

14. Informazioni per il trasporto

Commenti:

Materiale non pericoloso per il trasporto aereo, navale e terrestre.

15. Informazioni per la conservazione

Conservare a 4°C per mantenere l'attività per almeno un anno.

Conservare a -18°C per mantenere l'attività per almeno due anni.

16. Dichiarazioni OGM

Il ceppo MCW non è stato modificato geneticamente.