



## 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:** S.G. Biotech® di Sarra Monica &C. s.n.c.  
Via Roma, 120 29010 Villanova s/A (PC)  
**Telefono:** 0523.837.224  
**Fax:** 0523.837.428  
**E-Mail:** [info@sgbiotech.com](mailto:info@sgbiotech.com)  
**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:

Sciacquare 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 Oenococcus oeni:	< 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.