

*Per rivitalizzare e difendere le cellule
dall'invecchiamento*

Ecoguard.Q10

Integratore ad alta concentrazione di biovitamine, omega e coenzima Q10



ottimizzare la performance del lievito per:

- ridurre le fermentazioni stentate
- ridurre gli odori sgradevoli
- ridurre l'acidità volatile
- aumentare gli esteri
- diminuire il tenore in alcoli superiori
- condurre fermentazioni più graduali e meno vigorose



CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE E COMPOSIZIONE (g/100g di t.q.):

Aspetto:	polvere fina di colore beige
Solubilità:	totale in soluzione acquosa al 10% ad una temp. sup. a 40 °C
Sostanza secca:	97-99,0 %
pH:	5,3-5,8
Azoto totale:	12-13,5 %
Azoto amminico:	3,5-6 %
Proteine (N x 6,25):	65-82,70 %
Cloruro di sodio:	< 0,5 %

COMPOSIZIONE VITAMINICA MEDIA (ppm o ppb di soStanza secca)

Vitamina B1	14-25 ppm	Vitamina B6	48-59,50 ppm
Vitamina B2	58-85 ppm	Vitamina PP	520-650 ppm
Vitamina B5	35-158 ppm	Vitamina B12 (um/Kg)	6-18ppb

COMPOSIZIONE AMINOACIDICA MEDIA (g/100g di sostanza secca)

Alanina	9,1%	Serina	4,8 %
Lisina	7,4 %	Glicine	4,9 %
Arginina	6,9%	Treonina	4,0 %
Metionina	1,8 %	Istidina	2,5 %
Acido Aspartico	9,7 %	Tirosina	2,2 %
Fenilalanina	3,9%	Isoleucina	5,7 %
Cisteina	2,3%	Triptofano	2,1 %
Prolina	3,9 %	Leucina	7,6 %
Acido Glutammico	15,9%	Valina	5,3 %

COMPOSIZIONE METALLI PESANTI (ppm di sostanza secca)

Arsenico	< 0,5 ppm	Selenio	< 0,1 ppm
Piombo	< 0,2 ppm	Mercurio	< 0,05 ppm
Cadmio	< 0,1ppm		

COMPOSIZIONE CATIONI MINERALI (g/100g sostanza secca)

Potassio	3,5-5,8 %	Calcio	< 0,1 %
Sodio	< 0,4 %	Fosforo	1,9-3,0 %
Magnesio	< 0,1 %		

ANALISI MICROBIOLOGICA

Batteri aerobi mesofili	< 5 x 10 ³ /g
Batteri coliformi	< 5/g
Spore di Clostridium solfitoriduttori:	< 10/g
Lieviti	< 50/g
Muffe	< 50/g
Salmonelle	negativo su 25 g
Escherichia coli	negativo su 1 g
Staphilococcus aureus	negativo su 1 g

Parametri monitorati**DOSI** 30/60 gr/hl**MODALITA' D'IMPIEGO** solubilizzare la dose prestabilita in acqua tiepida (30-40°C) e aggiungere alla massa a metà fermentazione o poco prima**CONFEZIONI** Pacchi kg.1**CONSERVAZIONE** mantenere in luogo fresco e asciutto*Prodotto per uso enologico conforme Reg. CEE 822/87 e successive modifiche.*PGQ 7.5 – M 7.5.05
revisione 1: 19/06/2013

I valori di questa scheda-prodotto sono indicativi.

UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO**CRCBIOTEK SRL**Area ind.le Ponte Giulio, snc 05018 Orvieto (TR) - Tel. 0763.31.61.15 – fax. 0763.34.95.60 – e-mail. info@crcbiotek.it