

Linea Angel Ariel srl
 Via G. Zuccante 35
 36040 Grancona VI
 Tel e fax 0444 889542-0444 889425
 www.angelariel.it

SCHEDA TECNICA
LILY

Nome botanico	<i>Aloe arborescens</i>
Famiglia	Liliacee
Parte Usata	Foglie

Caratteristiche chimico-fisiche

Colore	Giallo-verde
Aspetto	Liquido denso opaco
Odore	Caratteristico vegetale
pH	4.7
Peso specifico	1.17

Analisi Generale: contenuto medio

Aloina A	1.2 mg/kg
Barbaloina	1.1 mg/kg
Steroli	< 0,1 %
Proteine totali	0.23 %
Trigliceridi	0.1 %
Azoto ureico	< 0.04 %
Arsenico	< 0.01 mg/kg
Piombo	< 0.03 mg/kg
Cadmio	< 0.02 mg/kg
Mercurio	nd

Stabilità

Stabile per 56 mesi se mantenuto sotto vuoto a temperatura ambiente

Controllo microbiologico

Colonie presenti	< 100
Challange test	Autopreservato rispetto a escherichia coli Autopreservato rispetto a CMTT*

(*coltura mista patogeni ambientali, coliformi e micrococchi)

Avvertenze: Il prodotto è termolabile e non va esposto a temperature maggiori 50°C.
 Conservare a 4°C una volta aperto

Non irritante non richiede precauzioni nel maneggiamento
Contiene alcool: vol./e 2%

Linea Angel Ariel srl
 Via G. Zuccante 35
 36040 Grancona VI
 Tel e fax 0444 889542-0444 889425
 www.angelariel.it

Appendice: analisi specifica

ANALISI CONTENUTO MEDIO					
Minerali (mg/kg)					
Al	5.4	J	0.09	K	427
Ag	0.02	Cu	1.1	Mg	150
Ba	1.9	Li	<0.1	Na	312
B	6.8	Fe	0.9	Zn	11
Ca	1220	P	61		
Cr	0.21	Mn	0.9		
Vitamine (mg/kg)					
Vit. A	268.10	Vit B12	<4.1	Riboflavina	<2
Carotene	0.10	Vit. K	0.02	Tiamina	<3
Vit. C	0.70	Acido Folico	<1		
Vit. E	6.98	Niacina	<3		
Enzimi (unita per litro)					
Fosfatasi acida	2.5	Catalasi	n.q.	Lipasi	n.q.
Fosfatasi alcalin	5.1	Creatinina fosfochinasi	n.q.	5'nucleotidasi	2.0
Amilasi	7.8	SGO transaminasi	n.q.		
Bradichinasi	n.q.	SGPT transaminasi	n.q.		
Aminoacidi (mg/kg)					
Alanina	8.0	Isoleucina	6.0	Serina	7.0
Arginino	9.0	Leucina	10.0	Treonina	5.0
Ac. aspartico	17.0	Lisina	Nd	Triptofano	5.0
Ac. Glutammico	14.0	Metinona	8.0	Tirosina	2.0
Glicina	3.0	Fenilalanina	15.0	valina	12.0
Istidina	5.0	Prolina idrossiprolina	131.0		