

Aloecorp de Mexico S. de R.L. de CV

Carretera Tampico-Mante KM. 89
 Gonzalez, Tamaulipas, Mexico C.P. 89700
 Customer Service 253-274-7121
 e-mail: orders@aloecorp.com
 www.aloecorp.com

Aloecorp, Inc. Corporate Headquarters

2121 S. State Street, Suite 400
 Tacoma WA 98405
 Phone: (253) 247-7121
 Fax: (253) 322-0499



„Qmatrix® Proprietary Processing“ by ALOECORP
„All Aloecorp products are Non-GMO, and grown pesticide free.“

CERTIFICATE of ANALYSIS

Product Name: ORGANIC ACTiValoe® Aloe Vera Gel Qmatrix® QM 200X Flakes
 Product Code: O-AA8010XQ-10-P1
 Lot Number: **G18268B11¹**
 Customer Product: BIOPOL GN LTD

Product: 100% Through 10 mesh

USES: ALOECORP Aloe Gels, Concentrates and Powders are suitable for cosmetic, hair care, personal care, beverage, food, functional food, flavoring, nutraceutical and dietary supplement formulations. Products are available in cosmetic and food grade preservative systems.

Description	Specification	Result
Botanical Source	<i>Aloe barbadensis</i>	CONFORMS
Appearance	White to Light Tan	CONFORMS
Absorbance @ 400nm*	≤ 0.5	0.012
Gardner Color*	≤ 4	< 1
Turbidity*	≤ 0.2	0.01
pH Value*	3.5 – 5.0	4.81
Moisture Content	≤ 5 %	3.22 %
Ash Content	≤ 40 %	21.52 %
Heavy Metals	≤ 10 ppm	< 10 ppm
Aloin²	≤ 10 ppm by dry weight	0.01 ppm
IASC Certification	Certification Program	Certified
ACTiValoe³	≥ 10 % Total Polysaccharide by dry weight	14.31 %
Total Aerobic Plate Count	≤ 100 CFU / g	40 CFU / g
Coliforms/Pathogens	Negative / 25 g	30 CFU / g
Mold & Yeast	≤ 50 CFU / g	Negative

* Analysis completed on powder diluted to 0.5% solids (single strenght).
„Our Aloe Powder products contain NO additives.“

Handling and Storage Conditions: Dry, Protected from light, 4°C - 25°C.

Approved By: Maria Fernanda Ponce Cruz
 Quality Control Analyst

Date: 6. 2. 2018



Köszönjük a Barny's márkájú termékek megvásárlásával kinyilvánított bizalmát. Annak érdekében, hogy a fogyasztókat ne téveszthessék meg az egyes termékek minőségével kapcsolatban, cégünk valamennyi, új gyártási tételben előállított ALOE vera FORTE kettős csomagolásához analitikai tanúsítványt mellékel. A tanúsítvány azt igazolja, hogy a készítmény a mai kor igényeinek megfelelően a legkiválóbb minőségben készült.






Magyarázat az 1. oldalhoz:

1) A nyersanyag gyártási száma: ebből a konkrét nyersanyagból több ALOE vera FORTE 500 ml gyártási tétel is készült; az aktuális tételszámok listája megtalálható a www.barnys.co.hu honlapon.

2) Egészségügyi előírások: Az Aloe vera levelek nem tökéletes feldolgozása és a nem megfelelő technológiai eljárás során az Aloe vera leve tartalmazhat hashajtó anyagokat – aloint és emodint. Az Aloe vera végtermék aloin tartalma nagyon fontos egészségügyi előírás. Az aloin az 1,8-dihydroxiantracén származéka. Nagy adagokban erős hashajtóként hat és a kismedencei szervek vérbőségét okozhatja. Kis adagokban viszont pozitív hatású, pl. krónikus székrekedés esetén. A Barny's ALOE vera FORTE válogatott növényrészekből készül, a levelek belső folyadékából, az ún. gélből, ezért már az egyedülálló Qmatrix® feldolgozási folyamatnak köszönhetően magasan teljesíti ezt az egészségügyi előírást (a teljes tartalmat nem meghaladó (NMT) 0,1 milliomodrész (ppm)), és ezért hosszú távú fogyasztásra is alkalmas.

3) Minőségi előírás: a nyersanyag szárazanyag-tartalmában a poliszacharidok aránya nem kevesebb mint 10 % (NLT). A poliszacharidok támogatják a legyengült immunrendszer normál működését és egyben a legkevésbé stabil összetevők közé tartoznak az Aloe vera feldolgozásával előállított késztermékekben. A poliszacharidok magas tartalma a késztermékben azt is garantálja, hogy a friss növényhez hasonlóan a termék a többi hatóanyagot is tartalmazza. A poliszacharidok ilyen formában történő felhasználása hatékonyabb, mintha közvetlenül a friss növényi gél fogyasztanánk.

Az ACTIValoe® összetevő részére kiállított tanúsítványok

	<p>Ezt a jelölést a BCS Öko-Garantie szervezet adja ki olyan ökológiai gazdálkodásban előállított termékeknek, amelyek teljesítik az európai 2092/91/EGK rendeletben meghatározott szabványok követelményeit. A BCS Öko-Garantie egy privát ellenőrző szervezet, amely már 1992-től felügyeli a 2092/91/EGK rendeletben meghatározott, az ökológiai mezőgazdasági termelésre vonatkozó alapelvek és egyéb standardok betartását az egész világon.</p>
	<p>Az Egyesült Államok Mezőgazdasági Minisztériumának ökológiai mezőgazdasággal kapcsolatos nemzeti programjára vonatkozó jelölését azon termékek kapják, amelyek legkevesebb 95 %-ban ellenőrzött ökológiai mezőgazdaságból származnak az Egyesült Államok hatályos jogszabályainak értelmében. További információk a http://www.ams.usda.gov honlapon található.</p>
	<p>IASC tanúsítvány – International Aloe Science Council (International Aloe Science Council által minősítve). A tanúsítvány igazolja, hogy a gyártó tagja a szövetségnek és képes biztosítani a gyártás tisztaságát és az alapvető követelményeket.</p>
	<p>Az ISO 9001 minőségirányítási rendszer: a gyártó garantálja, hogy képes hosszú távon olyan terméket előállítani, amely megfelel a vásárlók igényeinek és a hatályos jogszabályoknak. Az alapvető követelmények közé tartozik a folyamatos fejlődés és a vásárlók elégedettsége. Egy magasabb szintű szabványcsoportról van szó, amelyet a vállalat teljes szervezetének – a gyártással kezdődően – teljesítenie kell.</p>
	<p>Az Általában biztonságosnak elismert jelölést (Generally Recognized as Safe, GRAS) az Egyesült Államokban az FDA Hivatal nyújtja az élelmiszerekhez adott kémiai anyagok részére, amelyeket a szakemberek biztonságosnak ismernek el. A bevizsgálás szigorúsága és összetettsége miatt ezt a követelményt az ACTIValoe® az egyedüli bevizsgált aloeként teljesíti az egész világon.</p>