






FICHA ESPECIFICACION TECNICA	
 agroprodex®	Pasas Morenas
 FLAME	 THOMPSON
 BLACK	 CRIMSON
CARACTERISTICAS GENERALES	
Estado Físico	Sólido
Peso Neto	10 Kg ó 30 Libras
Envase Primario	1 bolsa de Polietileno de alta densidad de 10 Kgs netos
Embalaje	Cajas de Cartón Corrugado
Capacidad por 20'contenedor	2090 cajas
Estado del producto	Sólido, sin semilla. Fruto desecado de uva, cuyo color depende de la variedad, forma ovalada, textura suave, olor y sabor agradable dulce característico.
Grados Brix	No menos de 60° brix
Inspeccion Visual	Aspecto típico de la variedad.
Duracion del Producto	1 año
Instrucciones de Manipulación y Almacenamiento	Para una mantención prolongada en el tiempo, las pasas naturales deben ser almacenadas en bodegas de temperaturas estables que no excedan los 18 grados Celsius con una humedad relativa bajo 55%. Realizar el apilamiento en bodegas, recomendable sobre pallets con un máximo de 10 cajas
Rotulación	<ul style="list-style-type: none"> ● Nombre del proveedor. ● Origen y conservación del producto impreso en la caja ● Adhesivo y/o Inyección tinta en cajas con la siguiente información : <ul style="list-style-type: none"> ○ Nombre del cliente. ○ Nombre del producto. ○ Número de Lote del Proveedor. ○ Fecha de Elaboración. ○ Fecha de Vencimiento.
Usos	Puede ser consumida crudas o se pueden utilizar para cocinar y hornear. En la industria alimentaría se usa para pasta de pasas, jugo, dulces, aperitivos, cereales y en platos principales.

INGREDIENTES PASAS FLAME- THOMPSON – CRIMSON				
Pasas		: 99,5%	Humedad : 17 – 18% Máx.	
Aceite Comestible Autorizado		: 0,5%		
SIZES	FLAME	THOMPSON	BLACK	CRIMSON
Extra Jumbo	14 UP	-	-	-
Jumbo	13 UP	12 UP	12 UP	12 UP
Medium	9 -12 mm	9 -12 mm	9 -12 mm	9 -12 mm
Midget	7 – 9 mm	7 – 9 mm	-	-

<u>Características Microbiológicas</u> <i>De acuerdo al Reglamento Sanitario de los Alimentos</i>	
Hongos y levaduras	Max. 1000 UFC/g
Escherichia coli / g	ausencia
Recuento de bacterias aerobias toales	Max. 1000 UFC/g
Salmonella spp/g	Negativo en 25 grs.
Anaerobios sulfito reductores/g	Ausencia
Staphylococcus aureus/g	Ausencia
Pseudomona aeruginosa	Ausencia

TECHNICAL SPECIFICATIONS			
DEFECTS	USDA GRADE A	USDA GRADE B	USDA GRADE C
	Maximum count (for 96 ounces)		
Pieces of stems	1,5	2	5
	Maximum count (for 16 ounces)		
Capstems	15	25	35
	Maximum (percentage by weight 454 grs.)		
Sugared	5	10	15
Discoloured Damaged or moldy raisins	4	6	9
Provided these limits are not exceeded :			
Damaged	2	3	7
Moldy	2	3	5
Substandard development and undeveloped	Total	Total	Total
Selected Size (Jumbo)	1	1 – ½	2
Mixed Size (Medium)	1	2	3
Small Size (midget)	2	3	5

PRODUCTO PROCESADO CON LASER SORTER Y X-RAY SORTER Y DETECTOR DE METALES

FISICO QUIMICO TABLA NUTRICIONAL

Contenido Energético

De los componentes digestibles	kj: 1.182
De 100 g de porción comestible	kcal: 278

Componentes principales de 100 g de porción comestible

Agua	15,7 g	Ácidos orgánicos	2,3 g
Proteína	2,5 g	Fibra	5,4 g
Grasa	0,6 g	Sales minerales	2,0 g
Hidratos de carbono	63,9 g		

Composición detallada de 100 g de porción comestible

SALES MINERALES		Leucina	75 mg
Sodio	20 mg	Lisina	70 mg
Potasio	780 mg	Metionina	13 mg
Magnesio	40 mg	Fenilalanina	45 mg
Calcio	80 mg	Treonina	55 mg
Manganeso	310 µg	Triptófano	5 mg
Hierro	2 mg	Tirosina	10 mg
Cobre	210 µg	Valina	70 mg
Cinc	200 µg	HIDRATOS DE CARBONO	
Fósforo	110 mg	Glucosa	31,2 g
Cloro	10 mg	Fructosa	31,6 g
Yodo	2 µg	Sacarosa	1,1 g
Selênio	5 µg	OTROS COMPONENTES	
VITAMINAS		Acido málico	2.300 mg
Carotenos	30 µg	Acido tartárico	2.300 mg
Vit. B ¹	120 µg	Acido salicílico	6.730 µg
Vit. B ²	55 µg		
Nicotinamida	500 µg		
Acido pantoténico	100 µg		
Vit. B ₆	110 µg		
Acido fólico	4 µg		
Vit. C	1 mg		
AMINOACIDOS			
Arginina	305 mg		
Histidina	50 mg		
Isoleucina	45 mg		

ANÁLISIS QUÍMICOS

Análisis de Metales Pesados	Resultados	Limite de deteccion
Cadmio mg/Kg	ND	0,05
Plomo mg/Kg	ND	0,2
Mercurio mg/Kg	ND	0,05
Arsenico mg/Kg	0,16	-

Análisis de Micotoxinas	Resultados	Limites de deteccion
Aflatoxina B1	ND	0,1
Aflatoxina B2	ND	0,1
Aflatoxina G1	ND	0,1
Aflatoxina G2	ND	0,1
Ocratoxina A	ND	2

EMPAQUE



ANALISIS DE PESTICIDAS

GC-MS/MS Screening de residuos de pesticidas				
Ingrediente Activo	Resultado	Unidad	Limite de Cuantificación (mg/kg)	
1	Acefato	< LC	mg/kg	0,010
2	Acrinatrina	< LC	mg/kg	0,010
3	Alaclor	< LC	mg/kg	0,010
4	Aldrin	< LC	mg/kg	0,010
5	Atrazina	< LC	mg/kg	0,010
6	Azinfos etil	< LC	mg/kg	0,010
7	Azinfos metil	< LC	mg/kg	0,010
8	Azoxystrobin	< LC	mg/kg	0,010
9	Benalaxyl	< LC	mg/kg	0,010
10	Bifenazate	< LC	mg/kg	0,010
11	Bifentrina	< LC	mg/kg	0,010
12	Bitertanol	< LC	mg/kg	0,010
13	Bromacilo	< LC	mg/kg	0,010
14	Bromadiolone	< LC	mg/kg	0,010
15	Bromofos etil	< LC	mg/kg	0,010
16	Bromofos metil	< LC	mg/kg	0,010
17	Bromopropilato	< LC	mg/kg	0,010
18	Buprofezin	< LC	mg/kg	0,010
19	Cadusafos	< LC	mg/kg	0,010
20	Captan	< LC	mg/kg	0,010
21	Carbofenothion	< LC	mg/kg	0,010
22	Chinometionat	< LC	mg/kg	0,010
23	Ciromazina	< LC	mg/kg	0,010
24	Cianazina	< LC	mg/kg	0,010
25	Ciflutrina	< LC	mg/kg	0,010
26	Cihalotrina lambda	< LC	mg/kg	0,010
27	Cipermetrina	< LC	mg/kg	0,010
28	Cipermetrina alfa	< LC	mg/kg	0,010
29	Ciproconazol	< LC	mg/kg	0,010
30	Ciprodinilo	< LC	mg/kg	0,010
31	Clorfentezine	< LC	mg/kg	0,010
32	Clordano alfa (cis)	< LC	mg/kg	0,010
33	Clordano alfa (trans)	< LC	mg/kg	0,010
34	Clordecon	< LC	mg/kg	0,010
35	Clorfenapir	< LC	mg/kg	0,010
36	Clorfenvinfos	< LC	mg/kg	0,010
37	Clorobenzilato	< LC	mg/kg	0,010
38	Clorotalonil	< LC	mg/kg	0,010
39	Clorpirifos etil	< LC	mg/kg	0,010
40	Clorpirifos metil	< LC	mg/kg	0,010
41	Clorprofam	< LC	mg/kg	0,010
42	Dazomet	< LC	mg/kg	0,010
43	Ddd op	< LC	mg/kg	0,010

ANÁLISIS DE PESTICIDAS

Ingrediente Activo	Resultado	Unidad	Limite de Cuantificación (mg/kg)	
44	Ddd pp	< LC	mg/kg	0,010
45	Dde op	< LC	mg/kg	0,010
46	Dde pp	< LC	mg/kg	0,010
47	Ddt op	< LC	mg/kg	0,010
48	Ddt pp	< LC	mg/kg	0,010
49	Deltametrina	< LC	mg/kg	0,010
50	Demeton-O	< LC	mg/kg	0,010
51	Demeton-S	< LC	mg/kg	0,010
52	Diazinon	< LC	mg/kg	0,010
53	Diclofluanid	< LC	mg/kg	0,010
54	Dicloran	< LC	mg/kg	0,010
55	Dicofol	< LC	mg/kg	0,010
56	Dieldrin	< LC	mg/kg	0,010
57	Difenilamina	< LC	mg/kg	0,010
58	Difenoconazol	< LC	mg/kg	0,010
59	Dimetenamid	< LC	mg/kg	0,010
60	Dimetoato	< LC	mg/kg	0,010
51	Dimetomorf	< LC	mg/kg	0,010
62	Dimetridazol	< LC	mg/kg	0,010
63	Disulfuton	< LC	mg/kg	0,010
64	Diuron	< LC	mg/kg	0,010
65	Endosulfan α	< LC	mg/kg	0,010
66	Endosulfan β	< LC	mg/kg	0,010
67	Endosulfan sulfato	< LC	mg/kg	0,010
68	Endrin	< LC	mg/kg	0,010
69	Esfenvalerato	< LC	mg/kg	0,010
70	Etion	< LC	mg/kg	0,010
71	Etofenprox	< LC	mg/kg	0,010
72	Etoprofos	< LC	mg/kg	0,010
73	Etoxiquina	< LC	mg/kg	0,010
74	Fenamifos	< LC	mg/kg	0,010
75	Fenarimol	< LC	mg/kg	0,010
76	Fenazaquin	< LC	mg/kg	0,010
77	Fenbuconazole	< LC	mg/kg	0,010
78	Fenclorphos	< LC	mg/kg	0,010
79	Fenitrotion	< LC	mg/kg	0,010
80	Fenpropimorf	< LC	mg/kg	0,010
81	Fenpropatrina	< LC	mg/kg	0,010
82	Fenoxicarb	< LC	mg/kg	0,010
83	Fenpyroximate	< LC	mg/kg	0,010
84	Fention	< LC	mg/kg	0,010
85	Fenvalerato	< LC	mg/kg	0,010
86	Fluodioxonil	< LC	mg/kg	0,010

ANÁLISIS DE PESTICIDAS

Ingrediente Activo	Resultado	Unidad	Limite de Cuantificación (mg/kg)	
87	Flusilazol	< LC	mg/kg	0,010
88	Fluvalinato tau	< LC	mg/kg	0,010
89	Formotion	< LC	mg/kg	0,010
90	Fosalone	< LC	mg/kg	0,010
91	Fosmet	< LC	mg/kg	0,010
92	Heptacloro	< LC	mg/kg	0,010
93	Heptacloro-cis-epoxido	< LC	mg/kg	0,010
94	Heptenofos	< LC	mg/kg	0,010
95	Hexaclorobenceno (hcb)	< LC	mg/kg	0,010
96	Hexaconazol	< LC	mg/kg	0,010
97	Hexazionona	< LC	mg/kg	0,010
98	Iprodione	< LC	mg/kg	0,010
99	Kresoxim metilo	< LC	mg/kg	0,010
100	Lindano (hch beta)	< LC	mg/kg	0,010
101	Lindano (hch delta)	< LC	mg/kg	0,010
102	Lindano (hch gamma)	< LC	mg/kg	0,010
103	Malation	< LC	mg/kg	0,010
104	Metabentiazuron	< LC	mg/kg	0,010
105	Metalaxilo	< LC	mg/kg	0,010
106	Metaldehido	< LC	mg/kg	0,010
107	Metamidofos	< LC	mg/kg	0,010
108	Metamitron	< LC	mg/kg	0,010
109	Metidation	< LC	mg/kg	0,010
110	Mevinfos	< LC	mg/kg	0,010
111	Mirex	< LC	mg/kg	0,010
112	Monocrotofos	< LC	mg/kg	0,010
113	Miclobutanil	< LC	mg/kg	0,010
114	Nanopropamide	< LC	mg/kg	0,010
115	Nuarimol	< LC	mg/kg	0,010
116	Ortofenilfenol	< LC	mg/kg	0,010
117	Oxadiazon	< LC	mg/kg	0,010
118	Oxyfluorfen	< LC	mg/kg	0,010
119	Paclobutrazol	< LC	mg/kg	0,010
120	Paration etil	< LC	mg/kg	0,010
121	Paration metil	< LC	mg/kg	0,010
122	Penconazole	< LC	mg/kg	0,010
123	Pendimethalin	< LC	mg/kg	0,010
124	Permetrina	< LC	mg/kg	0,010
125	Phertano	< LC	mg/kg	0,010
126	Phosphamidon	< LC	mg/kg	0,010
127	Pirazofos	< LC	mg/kg	0,010
128	Pyrifenox	< LC	mg/kg	0,010
129	Pirimetanil	< LC	mg/kg	0,010

ANALISIS DE PESTICIDAS

Ingrediente Activo	Resultado	Unidad	Limite de Cuantificación (mg/kg)	
130	Pirimicarb	< LC	mg/kg	0,010
131	Pirimifos etil	< LC	mg/kg	0,010
132	Pirimifos metIl	< LC	mg/kg	0,010
133	Piriproxyphen	< LC	mg/kg	0,010
134	Procloraz	< LC	mg/kg	0,010
135	Procymidona	< LC	mg/kg	0,010
136	Profenofos	< LC	mg/kg	0,010
137	Prometryn	< LC	mg/kg	0,010
138	Propargite	< LC	mg/kg	0,010
139	Propazine	< LC	mg/kg	0,010
140	Propizamida	< LC	mg/kg	0,010
141	Propiconazol	< LC	mg/kg	0,010
142	Pyridaben	< LC	mg/kg	0,010
143	Quintozene	< LC	mg/kg	0,010
144	Quinalfos	< LC	mg/kg	0,010
145	Quinoxifeno	< LC	mg/kg	0,010
146	Tebuconazol	< LC	mg/kg	0,010
147	Teflutrin	< LC	mg/kg	0,010
148	Terbacil	< LC	mg/kg	0,010
149	Terbufos	< LC	mg/kg	0,010
150	Terbutylazine	< LC	mg/kg	0,010
151	Tetraconazole	< LC	mg/kg	0,010
152	Tetradifon	< LC	mg/kg	0,010
153	Tolchlofod metil	< LC	mg/kg	0,010
154	Tolifluanid	< LC	mg/kg	0,010
155	Triadimefon	< LC	mg/kg	0,010
156	Triazofos	< LC	mg/kg	0,010
157	Trifluralin	< LC	mg/kg	0,010
158	Triflumizol	< LC	mg/kg	0,010
159	Vamadathion	< LC	mg/kg	0,010
160	Vinclozolin	< LC	mg/kg	0,010

HPLC-MS/MS Screening de residuos de pesticidas

Ingrediente Activo	Resultado	Unidad	Limite de Cuantificación (mg/kg)	
1	2,4D	< LC	mg/kg	0,010
2	Abamectina	< LC	mg/kg	0,010
3	Acetamiprid	< LC	mg/kg	0,010
4	Aldicarb	< LC	mg/kg	0,010
5	Aldicarb sulfona	< LC	mg/kg	0,010
6	Aldicarb sulfoxida	< LC	mg/kg	0,010
7	Benomyl	< LC	mg/kg	0,010
8	Bentazona	< LC	mg/kg	0,010
9	Boscalid	< LC	mg/kg	0,010
10	arbarilo	< LC	mg/kg	0,010

ANALISIS DE PESTICIDAS

Ingrediente Activo	Resultado	Unidad	Limite de Cuantificación (mg/kg)	
11	Carbendazim	< LC	mg/kg	0,010
12	Carbofuran	< LC	mg/kg	0,010
13	Clorfentezine	< LC	mg/kg	0,010
14	Clorantraniliprole	< LC	mg/kg	0,010
15	Clotianidina	< LC	mg/kg	0,010
16	Cyhexatin	< LC	mg/kg	0,010
17	Ditianon	< LC	mg/kg	0,010
18	Diflubenzuron	< LC	mg/kg	0,010
19	Diquat	< LC	mg/kg	0,010
20	Diuron	< LC	mg/kg	0,010
21	Espinosad	< LC	mg/kg	0,010
22	Espirodiclofen	< LC	mg/kg	0,010
23	Espirotetramato	< LC	mg/kg	0,010
24	Etefon	< LC	mg/kg	0,010
25	Folpet	< LC	mg/kg	0,010
26	Fenazaquim	< LC	mg/kg	0,010
27	Fenhexamid	< LC	mg/kg	0,010
28	Fenoxicarb	< LC	mg/kg	0,010
29	Formetanato	< LC	mg/kg	0,010
30	Flufenoxuron	< LC	mg/kg	0,010
31	Flutolanil	< LC	mg/kg	0,010
32	Glufosinato	< LC	mg/kg	0,010
33	Haloxifop	< LC	mg/kg	0,010
34	Hexytiazox	< LC	mg/kg	0,010
35	Imazalil	< LC	mg/kg	0,010
36	Imidacloprid	< LC	mg/kg	0,010
37	Indoxacarb	< LC	mg/kg	0,010
38	Lenacil	< LC	mg/kg	0,010
39	Lufenuron	< LC	mg/kg	0,010
40	Mandipropamid	< LC	mg/kg	0,010
41	Metaflumizona	< LC	mg/kg	0,010
42	Metamitron	< LC	mg/kg	0,010
43	Metolaclor	< LC	mg/kg	0,010
44	Metomilo	< LC	mg/kg	0,010
45	Metozaclor	< LC	mg/kg	0,010
46	Metribuzin	< LC	mg/kg	0,010
47	Metoxifenozone	< LC	mg/kg	0,010
48	Novarulon	< LC	mg/kg	0,010
49	Oxamyl	< LC	mg/kg	0,010
50	Paraquat	< LC	mg/kg	0,010
51	Pimetrozina	< LC	mg/kg	0,010
52	Piraclostrobin	< LC	mg/kg	0,010
53	Propamocarb	< LC	mg/kg	0,010
54	Propoxur	< LC	mg/kg	0,010
55	Prothioconazol	< LC	mg/kg	0,010
56	Rotenona	< LC	mg/kg	0,010
57	Simazina	< LC	mg/kg	0,010
58	Tebufenozide	< LC	mg/kg	0,010

ANALISIS DE PESTICIDAS

Ingrediente Activo		Resultado	Unidad	Limite de Cuantificación (mg/kg)
59	Tiabendazol	< LC	mg/kg	0,010
60	Tiacloprid	< LC	mg/kg	0,010
61	Triadimenol	< LC	mg/kg	0,010
62	Tiametoxan	< LC	mg/kg	0,010
63	Tioxclam	< LC	mg/kg	0,010
64	Tiofanato	< LC	mg/kg	0,010
65	Trifloxistrobin	< LC	mg/kg	0,010
66	Triflumuron	< LC	mg/kg	0,010