



PUERTO JACARANDÁ

QUALITY ASSUREMENT

PELLET DE GIRASOL

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

1. Producto sólido, tostado, desolventizado y luego pelletizado, resultante de la extracción industrial del aceite del girasol.
2. Código 2.222 según listado de productos de GMP + International.
3. Uso pretendido. Estos productos están destinados a la alimentación animal, tal cual como se elaboran o para formulaciones. Vida útil. 6 meses.
4. Normas de aplicación y referencias. GAFTA 100. Directiva 2002/32/EG Cumple con el estándar GMP+BA1.
5. Condiciones de almacenamiento y manipulación: Se deben transportar y almacenar en recintos cerrados, limpios y secos, de manera de preservar el producto y evitar el contacto con agentes ambientales (lluvia, rocío, etc.) y cualquier otro agente externo que pueda alterar sus características.
6. Condiciones de transporte y despacho: El producto se transporta por camiones y vagones. Al momento de la carga deben estar limpios y secos. Documentos involucrados. Remito, certificados de peso y calidad.

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Características Nutricionales	Referencias	Base	Mínimo	Máximo
Proteína	Gafta 4.1	35.0%	34.0%	No
Humedad	Gafta 2.1	12.5%	No	13.0%
Fibra	Gafta 9.0	16.5%	No	17.0%
Materia Grasa	Gafta 4.0	-	No	2.0%
Características Físicas				
Presentación	Pellets (*)			
Color, Olor, Aspecto	Característicos			

(*) puede contener hasta un máximo de 20% de material desmenuzado.

Pesticidas	Máximo permitido
Aldrin + Dieldrin	0.01 ppm
Chlordane	0.02 ppm
DDT	0.05 ppm
Endosulphane	0.1 ppm
Endrin	0.01 ppm
Heptachlor	0.01ppm
Hexachlorbenzene	0.01ppm
Hexachlorcyclohexane	-
Alfa isómero	0.02 ppm
Beta isómero	0.01 ppm
Gamma isómero	0.2 ppm

Metales Pesados	Máximo permitido
Cadmio	1 ppm
Arsénico	2 ppm
Fluor	150 ppm
Plomo	10 ppm
Mercurio	0.1 ppm

Micotoxinas	Máximo permitido
Aflatoxina B1	0.02 ppm
DON	5 ppm
Ocratoxina A	0.15 ppm
Zearalenone	0.3 ppm
Fumonisin B1+B2	5 ppm

Otros	Máximo permitido
Ácido cianhídrico	50 ppm



Microorganismos	
Mohos (UFC/g)	< 10(°6)
Salmonella	Ausencia en 25 gr
Levaduras (UFC/g)	< 10(°6)

APROBADO: Si

OBSERVACIONES: _____