

FICHA TECNICA GRANO DE FREJOL	No. Doc:	LAB-04/2017
	FECHA	01-03-2017
	PAGINA	1 de 2

IDENTIFICACION

PRODUCTO	GRANO DE FREJOL NEGRO
CODIGO SAP	200110


CARACTERIZACION

USO DEL PRODUCTO	Consumo humano en general. Utilizado para usos medicinales e industria farmacéutica.
------------------	--

ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA	18 grados centígrados
EMBALAJE	EL producto deberá ser colocado sobre pallets o tarimas para evitar el contacto con el piso.
HUMEDAD	Hasta 60% de humedad relativa
ENVASE	Bolsas polipropileno con micro-perforado en formato de 50 Kg. En bolsa nueva sin vestigio de suciedad, libre de plagas.
MANIPULACION	Cuidado de no debilitar el envase y ocasionar problemas de filtración y contaminación.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ASPECTO PRODUCTO	CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS	
	TAMAÑO	De 4.300 a 5.500 granos/kilo, dureza media
	COLOR	Tegumento color negro oscuro.
	OLOR	Característico de la especie.
	SABOR	Propio del grano de frejol sin proceso de transformación.

FICHA TECNICA GRANO DE FREJOL	No. Doc:	LAB-04/2017
	FECHA	01-03-2017
	PAGINA	2 de 2

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

ANALISIS	PARAMETROS	DESCRIPCION	CARACTERISTICA
% HUMEDAD	14 MÁX.		
% MATERIA INERTE	0,5 MÁX.	Material y estructuras no definidas como grano	Fragmentos de semillas, cáscaras, terrones, piedras
% GRANO DAÑADO	1 MÁX.	Granos o fracciones de granos afectados por la acción de agentes climáticos, insectos, microorganismos, roedores o cualquier otro agente modificador de las características originales.	Grano dañado por insectos, Granos dañados por chinches, Granos dañados por roedores, Granos dañados en Campo
% GRANO QUEBRADO O PARTIDO	4 MAX.	Granos que tienen menos de 1/2 partes de un grano entero.	Cotiledones separados y sueltos.
% DESCASCARADO DAÑADO	2 MÁX.	Granos sin tegumentos parcialmente.	Granos que sufren desprendimiento del tegumento.
% CHAMICO	0 (cero)	Semilla de Datura ferox L.	

VIDA ÚTIL

Bajo las condiciones de almacenamiento establecidas el producto debe tener 12 meses de vida útil.

Presentación de certificados

Para todo lote se envía un documento que cuenta con el certificado de calidad al momento del embarque.

	Elaborado	Revisado	Aprobado
	Nombre:	Ayda Rivera	Oswaldo Vargas
	Cargo	Jefe Control de Calidad	Gerente de Producción
	Firma		
	Fecha	01/03/2017	01/03/2017