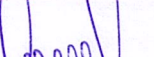
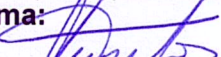




Elaborado por: Elizabeth Pizarro	Revisado por: Anthony Greig	Aprobado por: Marta Garcia
Fecha elaboración: 09/07/2015	Fecha de revisión: 10/07/2015	Fecha de aprobación: 13/07/2015
Firma: 	Firma: 	Firma: 

	ESPECIFICACION DE MATERIAS PRIMAS: UREA GRANULADA	Código : EMP-PM-024 Revisión : 000 Fecha : 13/07/2015 Página : 2 de 4
Elaborado por: E.Pizarro	Revisado por: A.Greig	Aprobado por: M.Garcia

1. DESCRIPCIÓN

La Urea Granulada es de color blanco, es higroscópico y delicuescente.

2. USO

La urea Granulada es usada en la alimentación de bacterias aerobias.

3. VIDA ÚTIL

La Urea Granulada es estable por un periodo de vida útil de 6 meses.

4. EMBALAJE

La Urea Granulada debe envasarse en Bolsa de arpillero, 50 Kg y cada envase deberá tener la identificación del contenido, peso neto, nombre del proveedor, lote, fecha de elaboración y vencimiento.

5. TRANSPORTE

La Urea Granulada al transportarse en camión debe estar protegido de la intemperie y el polvo. No debe transportarse junto a otros productos químicos

6. ALMACENAJE

La Urea Granulada se debe almacenar en lugar limpio, fresco, seco, protegido de la intemperie y el polvo.

7. MUESTREO

Se debe tomar una muestra representativa del lote de la Urea Granulada. Guardar contra muestra por un período de 3 meses.

	ESPECIFICACION DE MATERIAS PRIMAS: UREA GRANULADA	Código : EMP-PM-024 Revisión : 000 Fecha : 13/07/2015 Página : 3 de 4
Elaborado por: E.Pizarro	Revisado por: A.Greig	Aprobado por: M.Garcia

8. ESPECIFICACIONES BÁSICAS

Análisis básicos realizados en cada recepción por Promaiz S.A

ÍTEM	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉTODO
Aspecto físico	Grano blancos, libres de materias extrañas.		
Pureza, %	45.0	-	

8.1 ESPECIFICACIONES COMPLEMENTARIAS

Análisis complementarios realizados por el proveedor.

ÍTEM	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉTODO
Arsénico, ppm (1)	-	3	(*)
Carbonato, % (1)	-	3	(*)
Hierro, ppm (1)	-	35	(*)
Cloratos, ppm (1)	-	2	(*)
Metales pesados, ppm (1)	-	30	(*)

(*) Método de análisis del proveedor.

(1) Análisis complementarios deben ser entregados con una frecuencia anual o siempre que sea solicitado por Promaiz S.A.

	ESPECIFICACION DE MATERIAS PRIMAS: UREA GRANULADA	Código : EMP-PM-024 Revisión : 000 Fecha : 13/07/2015 Página : 4 de 4
Elaborado por: E.Pizarro	Revisado por: A.Greig	Aprobado por: M.Garcia

9. CONDICIONES DE MANUFACTURA

La Urea Granulada debe ser manufacturada, almacenada, envasada y transportada bajo condiciones de buenas prácticas de manufactura, para así asegurar su calidad en su utilización en formulaciones alimenticias.

10. OBLIGATORIEDAD

El proveedor se compromete a avisar cualquier modificación en su proceso, equipos e insumos utilizados para la fabricación de esta materia prima.

Promaiz S.A. se reserva el derecho de rechazar la partida por cualquier defecto que afecte la calidad y seguridad de su producto.

11. CERTIFICADO DE ANALISIS

El proveedor deberá adjuntar con cada partida de, Urea granulada, un certificado de análisis donde se identifique el producto, número de lote, fecha de elaboración, fecha de vencimiento y parámetros básicos; los parámetros marcados como complementarios deberán certificarse cuando corresponda.