

FORMULARIO DE PRESENTACION DE PROPUESTAS

NOMBRE DE LA EMPRESA: FERTIBOL SRL	N° DE NIT o C.I.: 187608023
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: LUCIANO GONZAYO GASPAR	
TELEFONOS: 77213815 - 76700771	
DIRECCION: AV ESTANISLAO TORREZ Nº 1814 URBANIZACION JUANA AZURDUY, RIO SECO, EL ALTO	
NOTA: LLENAR UNICAMENTE LAS SIGUIENTES COLUMNAS: ORIGEN, MARCA, PRECIO UNITARIO OFERTADO, PRECIO TOTAL OFERTADO, DEL ITEM OFERTADO POR SU EMPRESA/PERSONA	

ITEM	DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD	ORIGEN	MARCA	PRECIO UNITARIO OFERTADO	PRECIO TOTAL OFERTADO
1	FERTILIZANTE UREA 46 % N GRANULADO	7,161,00	QQ (50KG)	TURKMENISTAN	MOLINOS & CIA S.A.	190.00	1,360,590.00



El Alto 10 de noviembre de 2020

Señores

GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL COCHABAMBA

Presente.-



REF.: PROPUESTA COMERCIAL

Estimado Señores;

En respuesta a su invitación para la adquisición del fertilizante químico UREA GRANULAR, hacemos llegar a ustedes la siguiente cotización y presentación comercial:

BOLSAS DE 50 KG C/U	PRODUCTO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
7161	UREA GRANULAR	190.00	1,360,590.00
TOTAL			1,360,590.00

PRODUCTO: UREA GRANULAR 46%N
MARCA: MOLINOS & CIA – PERU
PROCEDENCIA: TURKEMISTAN

CONDICIONES:

VIGENCIA: 45 DIAS CALENDARIO
TIEMPO DE ENTREGA: 10 DIAS HABILES DESPUES DE LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO
LUGAR DE ENTREGA: A COORDINAR CON EL CLIENTE – COCHABAMBA CIUDAD
PAGO: TRANSFERENCIA BANCARIA 1-10454564 FERTIBOL SRL EN MONEDA NACIONAL
CHEQUE A NOMBRE DE FERTIBOL SRL

Agradecidos por la atención nos despedimos de su autoridad con las consideraciones más respetuosas a la espera de una pronta y favorable respuesta

Atentamente;

Firma digital autorizada
Luciano Gonzayo Gaspar
GERENTE GENERAL
FERTIBOL SRL



FICHA COMERCIAL

UREA AGRICOLA 46%N

FERTIBOL SRL

DATOS BÁSICOS

NOMBRE COMERCIAL: UREA AGRICOLA

GRADO EQUIVALENTE: 46% N

CATEGORIA: FERTILIZANTE

FAMILIA: NITROGENADOS

PRESENTACIÓN: SÓLIDO GRANULADO EN BOLSAS DE 50Kg

FORMULACIÓN

NITRÓGENO TOTAL	46% (N)
NIVEL SOLUBLE	100% EN AGUA
HUMEDAD	1.5%
PESO MOLECULAR	60.06%



DESCRIPCION

La urea es el fertilizante más popular. Es el sólido granulado de mayor concentración de nitrógeno (N). El Nitrógeno es esencial en la planta. Forma parte de cada célula viva. Las plantas requieren grandes cantidades de N para crecer normalmente. Es necesario para la síntesis de la clorofila y como parte de la molécula de la clorofila, está involucrado en el proceso de la fotosíntesis. Es componente de vitaminas y de los sistemas de energía de la planta. Y es también un componente esencial de los aminoácidos; por lo tanto el nitrógeno es directamente responsable del incremento de proteínas en las plantas, estando directamente relacionado con la cantidad de hojas, brotes, tallos, etc. En cereales el nitrógeno es determinante en la cantidad de proteínas de los granos.

APLICACIONES

Se adapta a diferentes tipos de cultivos y distintos tipos de aplicaciones. La urea se puede aplicar al voleo, en cobertura, pero la mejor eficiencia se logra entre líneas, al costado o debajo de la línea de siembra, donde además no existen limitaciones en las dosis a aplicar. Para evitar pérdidas de N por volatilización, en situaciones con temperaturas promedio superiores a 18°C se recomienda también su incorporación al suelo. Como todo fertilizante nitrogenado, puede aplicarse antes de la siembra o al momento de la misma. La aplicación debe realizarse con suficiente antelación al momento en que la planta precise el N, pues su acción es lenta. La urea es tan eficiente como cualquier otro fertilizante nitrogenado si se incorpora al suelo inmediatamente luego de la aplicación. Cuando es incorporado al mismo, no existen, o son mínimas, las pérdidas de N. Al incorporar la urea al suelo rápidamente después de la aplicación, el amoníaco que libera se combina con la humedad y las partículas del suelo. Así se retiene en el suelo igual que el amoníaco anhidro cuando se lo inyecta, habiendo muy poca pérdida de nitrógeno a la atmósfera. Si se aplica en la superficie, o no se incorpora o arrastra dentro del suelo por la lluvia o el riego, se hidroliza liberando amoníaco gaseoso a la atmósfera, lo cual puede representar severas pérdidas de N, por ello es muy conveniente su incorporación para reducir la volatilización del nitrógeno amoniacial que se potencia en suelos calizos, con pH elevados, ambiente seco y temperaturas altas. Cuando se cuenta con riego es conveniente que el suelo esté húmedo o se practique un ligero riego tras su incorporación.

DOSIFICACIÓN

No se recomiendan dosis mayores de 20 a 40 kg de producto sobre la misma línea de siembra, ya que existen severos riesgos de fitotoxicidad a la semilla. En cambio, localizado entre hileras, al costado o por debajo de la línea de siembra no existen limitaciones de cantidades.

MANIPULEO Y ALMACENAJE

- Humedad crítica (HC): 82,5% a 30°C. En combinaciones con otros productos se reduce considerablemente: Por ejemplo, con urea al 50% cloruro de potasio al 65% Se recomienda su almacenaje en recintos cerrados, bien ventilados y con ambiente seco, donde la temperatura no debe ser elevada.
- El producto debe mantenerse embolsado sobre tarimas, sin entrar en contacto con el suelo, y lejos de fuentes de calor. No dejar envases abiertos porque se humedece en contacto con el aire (es higroscópico).
- Se debe separar la estiba del techo por lo menos un metro. Dejar espacio entre ellas para permitir la circulación de aire.

FERTIBOL SRL DATOS EMPRESARIALES

DOMICILIO	AV ESTANISLAO TORREZ 1814 EL ALTO – BOLIVIA
NIT	187608023
FUNDEMPRESA	184550
SENASAG	03-3951
CELULAR	77213815
CORREO	fertibolsrl@hotmail.com

LICITACIONES CON ENTIDADES PUBLICAS

- 1.- GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL VINTO
- 2.- GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE MECAPACA
- 3.- ESBA
- 4.- GOBIERNO AUTONOMO DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA
- 5.-EMPRESA ESTRATEGICA DE PRODUCCION DE ABONOS Y FERTILIZANTES





REG. N° 03-3951

PADRON FITOSANITARIO NACIONAL DE INSUMOS AGRICOLAS

El Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria SENASAG en uso de sus legítimas atribuciones conferidas por el D.S. 25729

CERTIFICA :

Que : **FERTIBOL S.R.L**

Con domicilio en Av. Estanislao Torrez N° 1814, Urbanizacion Juana Azurduy de Padilla , Ciudad Vinto, Provincia Quillacollo, Departamento Cochabamba; habiendo cumplido con los requisitos técnicos y legales provistos por ley, se encuentra debidamente inscrita en el Padrón dependiente de la Jefatura Nacional de Sanidad Vegetal bajo la categoría de

IMPORTADOR DE FERTILIZANTES

Libro: A

Folio: 26- ACTUALIZACION

Tiempo de vigencia: del 23/12/2016 al 22/12/2021

POR TANTO:

Está autorizada para Importar y Distribuir Insumos Agrícolas (Fertilizantes líquidos, Sólidos y Acondicionadores de suelos) en todo el país.

Cochabamba, 16 de Mayo de 2017

Es cuanto certifican:

Ing. Álvaro Otundo Maldonado
ENCARGADO NACIONAL DE REGISTRO
DE INSUMOS AGRICOLAS
SENASAG - MDRYT

Ing. Agr. Luis González Shimura
JEFE NACIONAL DE SANIDAD VEGETAL
SENASAG - MDRYT



26 de julio de 2020

Señores
SENASAG – BOLIVIA
Ministerio de Agricultura Bolivia
Presente. -

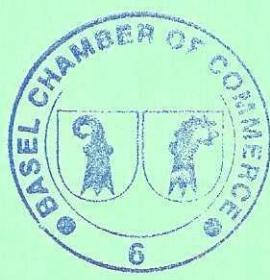
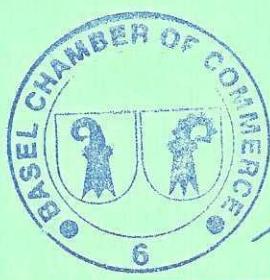
Autorización de comercialización

Por intermedio de la presente la empresa AMEROPA AKTIENGESELL SCHAFT, división fertilizante establecida en la Federación de Turkmenistan Autorizamos a nuestro cliente MOLINOS & CIA, con Ruc 20257364357 y domicilio en Av. Los Ingenieros N° 154 Urb. Sta. Raquel, Lima - PERU; la comercialización del producto UREA AGRICOLA GRANULAR a sus clientes ubicados en Bolivia.

Atentamente

Ameropa
Kurz urlauben, viel erleben.

AMEROPA 70
KEEP GROWING WITH US

<p>Exporter Exportateur Esportatore Exporter</p> <p>AMEROPA AG REBGASSE 108 CH-4102, BINNINGEN, SWITZERLAND</p>		<p>Nr. No.</p> <p>610423</p>
<p>Empfänger Destinataire Destinatario Consignee</p> <p>MOLINOS & CIA S.A RUC 20257 364 357 AV. LOS INGENIEROS NO. 154 VIRB IND SIA RAQUEL 2da ETAPA AÑE LIMA, PERU</p>		<p>URSPRUNGSZEUGNIS CERTIFICAT D'ORIGINE CERTIFICATO D'ORIGINE CERTIFICATE OF ORIGIN</p> <p>SCHWEIZERISCHE EidGENOSSENSCHAFT CONFÉDÉRATION SUISSE CONFEDERAZIONE SVIZZERA SWISS CONFEDERATION</p> 
<p>Angaben über die Beförderung (Ausfüllung freigestellt) Informations relatives au transport (mention facultative) Informazioni riguardanti il trasporto (indicazione facoltativa) Particulars of transport (optional declaration)</p> <p>VESSEL: MV INTERLINK TENACITY LOADING PORT: POTI, GEORGIA DISCHARGING PORT: MATAZANIS, PERU B/L DATE 23.06.2020</p>		<p>Bemerkungen Observations Osservazioni Observations</p>
<p>Zeichen, Nummern, Anzahl und Art der Packstücke; Warenbezeichnung Marques, numéros, nombre et nature des colis; désignation des marchandises Marche, numeri, numero et natura dei colli; designazione delle merci Marks, numbers, number and kind of packages; description of the goods</p> <p>UREA GRANULAR CALIDAD FERTILIZANTE GRADO AGRICOLA A GRANEL / GRANULAR UREA AGRICULTURAL GRADE IN BULK CUSTOM TARIFF CODE / PARTIDA AduANCELARIA: 3102.10.10.00</p>		<p>Nettogewicht Poids net Peso netto Net weight kg, l, m³ etc./ecc.</p> <p>1'800.000 MT</p>
		<p>Bruttogewicht Poids brut Peso lordo Gross weight</p> <p>1'800.000 MT</p>
<p>Die unterzeichnete Handelskammer bescheinigt den Ursprung oben bezeichneter Ware La Chambre de commerce soussignée certifie l'origine des marchandises désignées ci-dessus La sottoscritta Camera di commercio certifica l'origine delle merci summenzionate The undersigned Chamber of commerce certifies the origin of the above mentioned goods</p> <p>Basel, 16. Juli 2020</p>		
		<p>Handelskammer beider Basel Chambre de Commerce de Bâle Camera di Commercio di Basilea Basel Chamber of Commerce</p> <p>Janique Kevin Greiner</p>

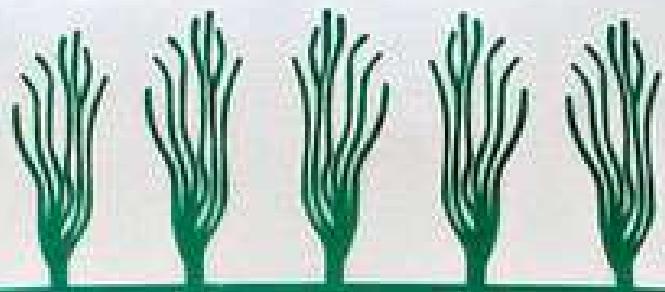


FICHA TÉCNICA

UREA AGRICOLA GRANULAR

Composición:	$\text{CO}(\text{NH}_2)_2$
Aspecto:	Gránulos blancos.
Solubilidad (aproximada a 20°C):	105 kg en 100 L de agua pura.
Nitrógeno Total (N):	46%
Presentación:	Sacos de polietileno de 50kg.
Uso:	Fertilizante para aplicación directa al suelo y fertirriego.

AREA TECNICA MOLINOS&CIA
Av. Los Ingenieros 154, Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate, Lima.
Telf.: 512-3370, Fax: 348-0637



Molinos & Cía

FERTILIZANTES

UREA

FERTILIZANTE

46% NITROGENO

PESO : 50 Kg

PRODUCTO IMPORTADO POR:

MOLINOS & CIA. S.A.



Lima Central (01) 512-3370

Piura	Telefax	(073) 35-3963
Tarapoto	Teléfono	(042) 53-0848
Chiclayo	Telefax	(074) 22-3566
Trujillo	Telefax	(044) 20-0850
Arequipa	Teléfono	(054) 28-8393
Matarani	Telefax	(054) 55-7169



Estado Plurinacional de Bolivia

*Centro de
Investigaciones
Químicas S.R.L.*



INFORME DE CONTROL DE CALIDAD DE FERTILIZANTES

FORM. SV – LAB. 012

INTRUCCIONES	
A. El laboratorio autorizado colocará el número de informe que emite.	
B. Nombre del laboratorio que realiza el análisis de la muestra.	
C. Fecha de ingreso de la muestra a laboratorio autorizado.	
D. Anotar el código de la Jefatura Distrital que envía la muestra.	
E. Fecha de egreso de la muestra.	
F.1. Colocar el nombre comercial del producto.	
F.2. Colocar el nombre del propietario que es poseedor del producto.	
F.3. Colocar la cantidad de muestra que se tiene para el envío al laboratorio. Colocar el nombre de la empresa que fabricó el fertilizante.	
F.4. Colocar e país de origen que indica el formulario del envío de muestras.	
F.5. Colocar el código de laboratorio donde se realizará el análisis.	
G. Describir los métodos utilizados para la obtención de resultados.	
H. Indique a los resultados a las que llegó de acuerdo a metodología utilizada.	
I. Para aclarar lo que no está especificado en los incisos o añadir algún dato importante.	

A	Nº Informe de Laboratorio:	CIQ-D-FER-0041
B	Nombre de laboratorio	
Centro de Investigaciones Químicas		
C	Fecha de ingreso:	13-05-2019
D	Código de muestra Nº:	03/0052
E	Fecha de egreso:	31-05-2019

F	DATOS DE ORIGEN				
F.1.	Nombre comercial:	Urea Agrícola Granulada	F.4.	País de origen:	Perú
F.2.	Empresa:	Fertibol S.R.L.	F.5.	Código de laboratorio:	CIQ-D-FER-0041
F.3.	Cantidad de muestra:	0,5 Kg	F.6.	Lote:	UREA201805
G	METODOS UTILIZADOS				
	Kjendahl				
H	RESULTADOS				
MUESTRA	N %	K2O %	P2O5 %	Solubilidad en Agua	Conductividad
Urea Agrícola Granulada	45,15	-----	-----	10,1 g/100ml	No Corresponde
	pH	Densidad	Aspecto	Granulometría	
	6,82	No Corresponde	Sólido Blanco	Malla 16-96% Malla 20- 2% Malla 30- 1%	Malla 40- 0% Malla>40- 1%
I	OBSERVACIONES				

ORIGINAL INTERESADO
COPIA 1 JEFATURA NAL.
COPIA 2 JEFATURA DIST.
COPIA 3 LABORATORIO

Lic. Gabriela Juaniquina

J. Marcelo Bascope O. PhD



HOJA DE SEGURIDAD

UREA AGRICOLA

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

1.1	Nombre Comercial	UREA AGRICOLA (0-0-46)
1.2	Uso del producto	FERTILIZANTE NITROGENADO
1.3	Nombre de la empresa	FERTIBOL S.R.L.
1.4	Dirección de la empresa	Av. Estanislao Torrez 1814 urbanización Juana Azurduy de padilla
1.5	cel	(591) 77213815
1.6	cel	(591) 76700771

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN RELATIVA A LOS COMPONENTES

	Nombre químico	Nº CAS	Concentración
	UREA	7783-28-0	46% N

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Información general:

Los componentes que forman este producto no están clasificados como peligrosos para la salud humana. Es básicamente inofensivo cuando se maneja correctamente.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Consejo general:

Retirar al accidentado de la zona expuesta como mantenerlo tumbado. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios. Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado.

4.2 Contacto con los ojos:

Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Llamar a un médico.

4.3 Contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón.

4.4 Inhalación:

En caso de inhalación llevar a la persona a un lugar ventilado y llamar al médico.

4.5 Ingestión:

Enjuagar la boca, dar a beber bastante agua. Inducir vómito. Llamar a un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1 Medios de extinción adecuados:
Agua por spray o rocío, tipo lluvia, extintores de gas carbónico.
- 5.2 Peligros específicos en la lucha contra incendios:
Combustible. Gases tóxicos inflamables se forman elevadas temperaturas por descomposición térmica, produciendo cianuro de hidrógeno y libera gases tóxicos y combustibles como amoníaco, dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno.
- 5.3 Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:
Es necesario utilizar equipos de respiración artificial en caso de permanecer en el área de riesgo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1 Precauciones personales:
No son necesarias medidas adicionales.
- 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:
Ver sección 12.
- 6.3 Métodos de limpieza:
Recoger tanto como sea posible mediante el barrido en un contenedor limpio para su reutilización o eliminación. Los restos se limpiarán fácilmente con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1 Consejos para manipulación segura
Utilice mascarilla contra polvo, lentes protectores y guantes.
- 7.3 Consejos y Condiciones de almacenamiento
Lugar fresco y ventilado. Evitar que se deteriore la etiqueta o el envase.
- 7.4 Instrucciones para almacenamiento conjunto
Ninguna

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1 Disposiciones de Ingeniería:
Ninguna en especial.
- 8.2 Protección de los ojos:
Gafas de seguridad
- 8.3 Protección de la piel:
Ropa normal del trabajo
- 8.4 Protección respiratoria:
Máscara contra polvo

9. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

9.1	Estado físico:	Sólido.
9.2	Apariencia:	G ranulado.
9.3	Color:	Gris.
9.4	Olor:	Característico.
9.5	Densidad:	1.6 g/cm ³ 930-960 kg/m ³ (de almacenamiento)
9.6	pH:	7.4-8 (1% de solución)
9.7	Peso molecular:	132.05 g/mol
9.7	Solubilidad:	680-700 g/L (20° C)
9.8	Punto de ebullición:	No disponible.
9.9	Punto de inflamación:	No disponible.
9.10	Punto de sublimación:	No disponible.
9.11	Punto de fusión:	155 °C
9.12	Temperatura de auto ignición:	No aplica.
9.13	Temperatura de descomposición:	> 155 °C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1 Estabilidad:
Producto estable hasta temperatura de descomposición térmica.
- 10.2 Materiales a evitar:
Ninguno.
- 10.3 Productos de descomposición peligrosa:
Ver sección 5.

11. INFORMACION TOXICOLÓGICA

LD₅₀ (oral) 8471 g/kg (ratas). Producto de baja toxicidad.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Siendo un fertilizante, al entrar en contacto con el medio ambiente se pueden observar los efectos característicos de este tipo de productos. Presenta una gran movilidad al ser totalmente soluble en agua. Si no es usado uniformemente en pasturas como fertilizante, podría ser tóxico para animales domésticos. El producto no es biodegradable. Altos niveles de urea pueden ser tóxicos para la vida acuática.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Producto debe eliminarse de acuerdo a las normas legales nacionales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No requiere medidas especiales.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Frases de riesgo:

- No comer, beber o fumar durante su manejo.
- Usar siempre equipo de protección, como guantes y lentes protectores.
- Lavarse con agua y jabón después de su aplicación.
- Puede ser irritante a los ojos.
- No dejar al alcance de los niños.
- No almacenar junto a alimentos, ropa o forrajes.
- No almacenar en viviendas.
- No reutilice los envases. Destrúyalos

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Descargo:

La INFORMACIÓN de esta hoja de seguridad está basada en los conocimientos actuales. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican. Las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control y siempre responsabilidad de los mismos tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en la legislación vigente. La INFORMACIÓN contenida en esta ficha solo significa una descripción de las medidas de seguridad del producto y no debe considerarse como una garantía de sus propiedades.