



CORPORACION MINERA
DE BOLIVIA

FICHA TÉCNICA AZUFRE VOLCÁNICO REFINADO (broza a granel)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

PRODUCTO	Azufre Volcánico Refinado
DENOMINACIÓN COMERCIAL	Azufre Elemental Granulado
USOS Y APLICACIONES	<ul style="list-style-type: none">• Fabricación de pólvora• Producción de ácido sulfúrico y derivados• Regulador de ph de los suelos• Fungicida e insecticida ecológico• Industria química

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL PRODUCTO.

PRESENTACIÓN	En broza a granel
TIPO DE EMBALAJE PARA ENTREGA	En volquetas de 15.000,00 TMS
GRANULOMETRÍA	Variable Menor o Igual a 1/2 "a 5"
DENSIDAD APARENTE	1.85 g/cm ³
PUNTO DE EBULLICIÓN	444.60 °C
PUNTO DE FUSIÓN	115.21 °C

3. CALIDAD QUÍMICA

SEGÚN INFORME LABORATORIO CIMM

AZUFRE "S"	99.55%
ÁCIDO SULFÚRICO. (H ₂ SO ₄)	0.020%
CENIZA	0.120%
HUMEDAD H ₂ O	0.170%

4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable en condiciones estables
RIESGO DE ESTABILIDAD	Con la chispa o llama de fuego reacciona con el oxígeno





CORPORACION MINERA
DE BOLIVIA

TOXICIDAD	El polvo de azufre es irritante para los ojos y en grandes cantidades para la piel
-----------	--

5. OTRAS CONSIDERACIONES

PRECIO UNITARIO	8.400,00 Bs/tms El precio del material puede variar de acuerdo a la cantidad y la frecuencia de lo solicitado para acuerdos con aspectos contractuales definidos entregas por más de 6 meses, el mismo puede tener ajustes acordados con el comprador, de la misma forma se recuerda que el precio incluye todos los aspectos impositivos y de protocolos con respecto a la movilización y comercialización del mineral.
PRECIO POR TOTAL	
LUGAR DE ENTREGA	Almacenes generales COMIBOL (Oruro o El Alto)
FECHA DE ENTREGA	
FORMA DE PAGO	Mediante depósito en cuentas de COMIBOL a contra entrega máximo 15 días posteriores a la entrega
NIT Y RAZÓN SOCIAL	
VALIDEZ DE LA OFERTA	15 días calendario

6. CONTACTOS.

Unidad Productiva Azufrera Capuratas, cantón Chachacomani, municipio de Turco, provincia Sajama. departamento de Oruro.

Oficina en Oruro: calle Junín esquina Petot, casi Avenida Cívica

Teléfono: 2- 5253803 Gerencia Regional COMIBOL Oruro





CORPORACION MINERA
DE BOLIVIA

FICHA TÉCNICA AZUFRE VOLCÁNICO REFINADO (granular)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

PRODUCTO	Azufre Volcánico Refinado
DENOMINACIÓN COMERCIAL	Azufre Elemental Granulado
USOS Y APLICACIONES	<ul style="list-style-type: none">• Fabricación de pólvora• Producción de ácido sulfúrico y derivados• Regulador de ph de los suelos• Fungicida e insecticida ecológico• Industria química

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL PRODUCTO.

PRESENTACIÓN	Granular (tipo azúcar)
TIPO DE EMBALAJE PARA ENTREGA	En Big Bags de 1.00 TMS
GRANULOMETRÍA	Variable Menor o Igual a 0.75 mm
DENSIDAD APARENTE	1.85 g/cm ³
PUNTO DE EBULLICIÓN	444.60 °C
PUNTO DE FUSIÓN	115.21 °C

3. CALIDAD QUÍMICA

SEGÚN INFORME LABORATORIO CIMM

AZUFRE "S"	99.55%
ÁCIDO SULFÚRICO. (H ₂ SO ₄)	0.020%
CENIZA	0.120%
HUMEDAD H ₂ O	0.170%





CORPORACION MINERA
DE BOLIVIA

4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable en condiciones estables
RIESGO DE ESTABILIDAD	Con la chispa o llama de fuego reacciona con el oxígeno
TOXICIDAD	El polvo de azufre es irritante para los ojos y en grandes cantidades para la piel

5. OTRAS CONSIDERACIONES

PRECIO UNITARIO	9.000,00 Bs/TMS El precio del material puede variar de acuerdo a la cantidad y la frecuencia de lo solicitado para acuerdos con aspectos contractuales definidos entregas por más de 6 meses, el mismo puede tener ajustes acordados con el comprador, de la misma forma se recuerda que el precio incluye todos los aspectos impositivos y de protocolos con respecto a la movilización y comercialización del mineral.
PRECIO POR TOTAL	
LUGAR DE ENTREGA	Almacenes generales COMIBOL (Oruro o El Alto)
FECHA DE ENTREGA	
FORMA DE PAGO	Mediante depósito en cuentas de COMIBOL a contra entrega máximo 15 días posteriores a la entrega
NIT Y RAZÓN SOCIAL	
VALIDEZ DE LA OFERTA	15 días calendario

6. CONTACTOS.

Unidad Productiva Azufrera Capuratas, cantón Chachacomani, municipio de Turco, provincia Sajama. departamento de Oruro.

Oficina en Oruro: calle Junín esquina Petot, casi Avenida Cívica

Teléfono: 2- 5253803 Gerencia Regional COMIBOL Oruro





CORPORACION MINERA
DE BOLIVIA

FICHA TÉCNICA AZUFRE VOLCÁNICO REFINADO (pulverizado)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

PRODUCTO	Azufre Volcánico Refinado
DENOMINACIÓN COMERCIAL	Azufre Elemental Pulverizado
USOS Y APLICACIONES	<ul style="list-style-type: none">• Fabricación de pólvora• Producción de ácido sulfúrico y derivados• Regulador de ph de los suelos• Fungicida e insecticida ecológico• Industria química

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL PRODUCTO.

PRESENTACIÓN	Pulverizado (tipo harina)
TIPO DE EMBALAJE PARA ENTREGA	En Big Bags de 1,00 TMS (bolsas de 25,00 kg y 50,00 kg dependiendo a la disponibilidad del cliente)
GRANULOMETRÍA	Mesh No. 100 (malla 100)
DENSIDAD APARENTE	1.85 g/cm ³
PUNTO DE EBULLICIÓN	444.60 °C
PUNTO DE FUSIÓN	115.21 °C

3. CALIDAD QUÍMICA

SEGÚN INFORME LABORATORIO CIMM

AZUFRE "S"	99.55%
ÁCIDO SULFÚRICO. (H ₂ SO ₄)	0.020%
CENIZA	0.120%





CORPORACION MINERA
DE BOLIVIA

HUMEDAD H ₂ O	0.170%
--------------------------	--------

4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable en condiciones estables
RIESGO DE ESTABILIDAD	Con la chispa o llama de fuego reacciona con el oxígeno
TOXICIDAD	El polvo de azufre es irritante para los ojos y en grandes cantidades para la piel

5. OTRAS CONSIDERACIONES

PRECIO UNITARIO	9.200,00 Bs/TMS El precio del material puede variar de acuerdo a la cantidad y la frecuencia de lo solicitado para acuerdos con aspectos contractuales definidos entregas por más de 6 meses, el mismo puede tener ajustes acordados con el comprador, de la misma forma se recuerda que el precio incluye todos los aspectos impositivos y de protocolos con respecto a la movilización y comercialización del mineral.
PRECIO POR TOTAL	
LUGAR DE ENTREGA	Almacenes generales COMIBOL (Oruro o El Alto)
FECHA DE ENTREGA	
FORMA DE PAGO	Mediante depósito en cuentas de COMIBOL a contra entrega máximo 15 días posteriores a la entrega
NIT Y RAZÓN SOCIAL	
VALIDEZ DE LA OFERTA	15 días calendario

6. CONTACTOS.

Unidad Productiva Azufrera Capuratas, cantón Chachacomani, municipio de Turco, provincia Sajama. departamento de Oruro.

Oficina en Oruro: calle Junín esquina Petot, casi Avenida Cívica

Teléfono: 2- 5253803 Gerencia Regional COMIBOL Oruro





CORPORACION MINERA
DE BOLIVIA

FICHA TÉCNICA AZUFRE VOLCÁNICO REFINADO (micronizado)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

PRODUCTO	Azufre Volcánico Refinado
DENOMINACIÓN COMERCIAL	Azufre Elemental Micronizado
USOS Y APLICACIONES	<ul style="list-style-type: none">• Fabricación de pólvora• Producción de ácido sulfúrico y derivados• Regulador de ph de los suelos• Fungicidae insecticida ecológico• Industria química

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL PRODUCTO.

PRESENTACIÓN	Micronizado (tipo maicena o fécula de maíz)
TIPO DE EMBALAJE PARA ENTREGA	En Big Bags de 1,00 TMS (bolsas de 25,00 kg y 50,00 kg dependiendo a la disponibilidad del cliente)
GRANULOMETRÍA	Mesh No. 200 (malla 200)
DENSIDAD APARENTE	1.85 g/cm ³
PUNTO DE EBULLICIÓN	444.60 °C
PUNTO DE FUSIÓN	115.21 °C

3. CALIDAD QUÍMICA

SEGÚN INFORME LABORATORIO CIMM

AZUFRE "S"	99.55%
ÁCIDO SULFÚRICO. (H ₂ SO ₄)	0.020%
CENIZA	0.120%





CORPORACION MINERA
DE BOLIVIA

HUMEDAD H ₂ O	0.170%
--------------------------	--------

4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable en condiciones estables
RIESGO DE ESTABILIDAD	Con la chispa o llama de fuego reacciona con el oxígeno
TOXICIDAD	El polvo de azufre es irritante para los ojos y en grandes cantidades para la piel

5. OTRAS CONSIDERACIONES

PRECIO UNITARIO	9.500,00 Bs/TMS El precio del material puede variar de acuerdo a la cantidad y la frecuencia de lo solicitado para acuerdos con aspectos contractuales definidos entregas por más de 6 meses, el mismo puede tener ajustes acordados con el comprador, de la misma forma se recuerda que el precio incluye todos los aspectos impositivos y de protocolos con respecto a la movilización y comercialización del mineral.
PRECIO POR TOTAL	
LUGAR DE ENTREGA	Almacenes generales COMIBOL (Oruro o El Alto)
FECHA DE ENTREGA	
FORMA DE PAGO	Mediante depósito en cuentas de COMIBOL a contra entrega máximo 15 días posteriores a la entrega
NIT Y RAZÓN SOCIAL	
VALIDEZ DE LA OFERTA	15 días calendario

6. CONTACTOS.

Unidad Productiva Azufrera Capuratas, cantón Chachacomani, municipio de Turco, provincia Sajama. departamento de Oruro.

Oficina en Oruro: calle Junín esquina Petot, casi Avenida Cívica

Teléfono: 2- 5253803 Gerencia Regional COMIBOL Oruro





CORPORACION MINERA
DE BOLIVIA

FICHA TÉCNICA AZUFRE VOLCÁNICO REFINADO (granulado)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

PRODUCTO	Azufre Volcánico Refinado
DENOMINACIÓN COMERCIAL	Azufre Concentrado Tipo Agrícola
USOS Y APLICACIONES	<ul style="list-style-type: none">• Regulador de ph de los suelos• Fungicida e insecticida ecológico• Industria química

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL PRODUCTO.

PRESENTACIÓN	Granulado
TIPO DE EMBALAJE PARA ENTREGA	En Big Bags de 1,00 TMS (bolsas de 25,00 kg y 50,00 kg dependiendo a la disponibilidad del cliente)
GRANULOMETRÍA	Mesh No. 60 (malla 60)
DENSIDAD APARENTE	1.85 g/cm ³
PUNTO DE EBULLICIÓN	444.60 °C
PUNTO DE FUSIÓN	115.21 °C

3. CALIDAD QUÍMICA

SEGÚN INFORME LABORATORIO CIMM

AZUFRE "S"	90.00%
CENIZA	7.00 %
HUMEDAD H ₂ O	3.00 %

4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable en condiciones estables
-------------	---------------------------------





CORPORACION MINERA
DE BOLIVIA

RIESGO DE ESTABILIDAD	Con la chispa o llama de fuego reacciona con el oxígeno
TOXICIDAD	El polvo de azufre es irritante para los ojos y en grandes cantidades para la piel

5. OTRAS CONSIDERACIONES

PRECIO UNITARIO	6.800,00 Bs/TMS El precio del material puede variar de acuerdo a la cantidad y la frecuencia de lo solicitado para acuerdos con aspectos contractuales definidos entregas por más de 6 meses, el mismo puede tener ajustes acordados con el comprador, de la misma forma se recuerda que el precio incluye todos los aspectos impositivos y de protocolos con respecto a la movilización y comercialización del mineral.
PRECIO POR TOTAL	
LUGAR DE ENTREGA	Almacenes generales COMIBOL (Oruro o El Alto)
FECHA DE ENTREGA	
FORMA DE PAGO	Mediante depósito en cuentas de COMIBOL a contra entrega máximo 15 días posteriores a la entrega
NIT Y RAZÓN SOCIAL	
VALIDEZ DE LA OFERTA	15 días calendario

6. CONTACTOS.

Unidad Productiva Azufrera Capuratas, cantón Chachacomani, municipio de Turco, provincia Sajama. departamento de Oruro.

Oficina en Oruro: calle Junín esquina Petot, casi Avenida Cívica

Teléfono: 2- 5253803 Gerencia Regional COMIBOL Oruro

