

Planta productora de caprolactama /Caprolactam manufacturing plant Por cierre de planta / Plant closure

Subasta pública sin precedente en México de la industria Química

Unprecedented public auction in Mexico of the chemical industry



El 10 de julio, 2024 /July 10th

Guanajuato. 11 am tiempo del Centro (CDT)

Inspección disponible el 8 y 9 de julio, 2024 /Available inspections July 8 and 9, 2024



Planta para producir 85,000 toneladas/año de caprolactama, con 49 años de operación. Tecnología holandesa Dutch States Mines (DMS ahora Fibrant), con licencia de Stamicarbon B.V. e ingeniería de A.G. McKee. Todos los activos son de acero inoxidable 304, 304L, 316 y 316L. La mayoría del equipo con certificación ASME. Destacan entre otros:

- 5 Columnas de extracción líquido/líquido, platos rotatorios
- 3 Columnas de destilación o evaporación: una con 2 bombas Nash de vacío y condensador, 2 columnas trabajan con presión positiva, incluyen 3 hervidores.

Complete industrial plant for chemical process, with capacity to produce 85,000 tons/year of Caprolactam, with 49 years of operation; is a Dutch States Mines (DMS now Fibrant) technology, licensed to Stamicarbon b.v. with engineering by A.G. McKee. McKee. All assets are in stainless steel grade 304, 304L, 316, 316L; of different brands and capacities, most of the equipment has ASME Certification. The equipment included in this process are:

- 5 liquid/liquid extraction columns of the rotating plate type
- 3 distillation and/or evaporation columns: 1 of the columns works under vacuum with 2 Nash pumps and a condenser, 2 columns work with positive pressure; Includes 3 kettles.



Regístrese a través de **BidSpotter ;Bid now!**

(+521) 55-5416-8981 (+52) 722.327.8215 ó 16 / 722.211.2883 www.myronbowling.net

[f](#) [i](#) [x](#) [v](#) [i](#) [t](#) [c](#) [o](#) [n](#) [t](#) [a](#) [c](#) [t](#) [o](#) [@](#) [myronbowling.com.mx](mailto:contacto@myronbowling.com.mx) [✉](#)



- 9 Columnas de intercambio iónico (aniónico/catiónico)
- 3 Columnas de destilación de benceno, una tipo bayoneta con transmisor de nivel y evaporador integrado; otra cuenta con 6 platos y hervidor; otra empacada con anillos Rasching y rehervidor tipo bayoneta
- Enfriador Carrier
- Sistema de destilación de caprolactama, a vacío, con 5 separadores.
- Sistema de oximación: 5 reactores con agitador tipo turbina, uno de ellos con serpentín interno, 2 para sulfato de amonio.
- 2 Sistemas para rearreglo de Beckman, cada uno con: reactor con mezclador tipo difusor; 4 enfriadores, 2 por sistema; 2 bombas verticales de 4 pasos, 2 bombas para alimentar los enfriadores; tanque de almacenamiento compartido para los 2 sistemas
- Sistema de hidrogenación: 2 reactores con agitación y 3 separadores de catalizador, con 19 platos cada uno.

- 9 Ion exchange columns (anionic/cationic)
- 3 Benzene distillation columns (one Bayonet type with level transmitter and integrated evaporator; one with 6 plates and embedded kettle; one is packed with Rasching rings, Bayonet type reboiler)
- 1 Carrier refrigeration Chiller
- 1 Caprolactam Vacuum Distillation System with 5 separators of different capacities each
- 1 Oximation System with 5 stainless steel reactors with turbine type stirrer, 1 of them with internal coil, 2 Ammonium Sulfate Organic Stream Separator
- 2 Bekman Retrofit System: Each with Stainless Steel Reactor Tank with Diffuser Mixer, 2 Coolers, 2 Vertical 4-Step Pumps, 2 Cooler Feed Pumps; 1 Shared Storage Tank for the 2 Systems
- 1 Hydrogenation System: It has 2 Reactors with Agitation, and 3 Catalyst Separators. With 19 Plates each Separator.





- 9 Enfriadores
- 22 Condensadores
- 4 Calentadores / evaporadores
- 3 Intercambiadores de calor
- 8 Tanques de almacenamiento, 7 verticales, un horizontal
- 2 Tanques verticales para almacenamiento, de acero al carbón
- Aproximadamente 50 bombas centrifugas: 3, 5, 7.5, 10, 15, 20, 25 y 75 hp
- Tubería de alimentación general, válvulas de acero inoxidable y acero al carbón, medidores de flujo, eyectores, mezcladores.

- 9 Coolers
- 22 Condensers
- 4 Heaters / Evaporators
- 3 Heat Exchangers
- 8 stainless steel storage tanks (7 vertical, 1 horizontal), different sizes and capacities
- 2 vertical storage tanks in carbon steel
- Approximately 50 centrifugal pumps of different brands and capacities (3, 5, 7.5, 10, 15, 15, 20, 25, 75 HP)
- General feeding piping, stainless steel and carbon steel valves in different sizes, flow meters, ejectors, mixers, among others





Ubicación de lotes /lot location
Villagrán - Salamanca Km. 306,
36700 Salamanca, Guanajuato

Citas de inspección
/Available inspections
1 y 2 de julio, 2024

Métodos de Pago /Payments
o Transferencia electrónica
o Cheque de caja
o Cheque certificado
o Tarjetas de crédito, débito Visa,
MasterCard y American Express

Para agilizar la validación de tu
garantía y/o liquidación, por favor
coloca en el concepto o
referencia el nombre completo
con el que participas.

Pesos mexicanos

Titular Myron Bowling Acutioneers México, S.A. de C.V
Cuenta 697830
Clabe 002441700106978304



Titular Myron Bowling Acutioneers México, S.A. de C.V
Cuenta 92001670836
Clabe 014441920016708364



Dólares

Titular Myron Bowling Acutioneers México, S.A. de C.V
Cuenta 9000851
Clabe 002441419890008512
SWIFT BNMXXMXX



Titular Myron Bowling Acutioneers México, S.A. de C.V
Cuenta 5506400928
SWIFT PLASUS44



Envía tu comprobante de pago a:
garantiasyliquidaciones@myronbowling.com.mx



Teléfonos de oficina

(+52) 722-327-8215
(+52) 722-327-8216
(+52) 722-211-2883



**Si tiene equipo, maquinaria
o activos improductivos**

Contáctenos para una cita confidencial
contacto@myronbowling.com.mx



Envíanos un mensaje

(+521) 55-5416-8981

¡Síguenos!



www.myronbowling.net