

## Tartrazina, Polvo.

|                   |                  |         |           |              |
|-------------------|------------------|---------|-----------|--------------|
| Fecha de revisión | Próxima Revisión | Versión | CAS       | No. Catálogo |
| 31-04-2019        | Jun-2022         | 2.0     | 1934-21-0 | TC1010       |



### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

#### SECCIÓN 1

##### IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

###### 1.1 Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla.

Tartrazina, Polvo.

###### 1.2 Otros medios de identificación.

NO. CATÁLOGO: TC1010

###### 1.3 Usos recomendados identificados de la sustancia o de la mezcla y restricciones de usos.

USOS IDENTIFICADOS: Reactivo para laboratorio, Fabricación de sustancias  
RESTRICCIÓN DE USO: ND

###### 1.4 Datos del proveedor o fabricante.

Nombre de la Empresa: Alta Pureza Maquiladora S.A. de C. V  
Dirección: Calle 10, # 127, Col Granjas San Antonio, Del. Iztapalapa CP 09070.  
Ciudad de México, México.  
Servicio al cliente: +5582-6500 / +5998-2900  
Persona de contacto: Responsable Sanitario  
Correo: gcalidad@herschi.com.mx

###### 1.5 Numero de teléfonos en caso de emergencia.

Emergencias L - V (horarios de oficina): +5582-6500 / +5998-2900

#### SECCIÓN 2

##### IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

###### 2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla (Clasificación de acuerdo a NOM-018-STPS-2015. SGA-MEX.).

| Clase de peligro.            | Categoría de peligro. |
|------------------------------|-----------------------|
| Sensibilización cutánea      | 1                     |
| Sensibilización respiratoria | 1                     |

###### 2.2 Elementos de la etiqueta.

Pictogramas.



Palabra de advertencia.

Peligro

###### Indicaciones de peligro.

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

###### Consejos de prudencia.

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ la niebla.  
P280 Llevar guantes/ prendas de protección/ gafas/ máscara de protección.  
P302 +P352 En caso de contacto con la piel: Lavar con agua y jabón abundantes.

## Tartrazina, Polvo.

|                   |                  |         |           |              |
|-------------------|------------------|---------|-----------|--------------|
| Fecha de revisión | Próxima Revisión | Versión | CAS       | No. Catálogo |
| 31-04-2019        | Jun-2022         | 2.0     | 1934-21-0 | TC1010       |



|             |  |
|-------------|--|
| P304 + P340 | En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. |
| P342 + P311 | En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de toxicología o a un médico.  |
| P403 + P235 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.   |
| P233        | Mantener el recipiente cerrado herméticamente.   |
| P501        | Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con leyes federales, estatales y locales.                                  |

### 2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:

Ninguno conocido

## SECCIÓN 3

### COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1 Sustancia.

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Formula.    | $C_{16}H_9N_4Na_3O_9S_2$ |
| No. CE.     | 217-699-0                |
| No. UN.     | ND                       |
| No. CAS.    | 1934-21-0                |
| Masa Molar. | 534,39 g/mol             |

#### Componentes peligrosos.

| Identidad química / Nombre químico común / Sinónimos.                              | Clasificación.   | Concentración. |
|--|--|----------------|
| Trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate | Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317 Sensibilización respiratoria, Categoría 1 H334 | <= 100 %       |

#### 3.2 Mezcla.

NA

## SECCIÓN 4

### PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios.

|   |  |
|---|--|
| <i>Tras inhalación.</i>                 | Aire fresco.   |
| <i>En caso de contacto con la piel.</i> | Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. |
| <i>Tras contacto con los ojos.</i>      | Enjuagar con abundante agua. Consultar al oftalmólogo. Retirar las lentillas.              |
| <i>Tras ingestión.</i>                  | Hacer beber agua inmediatamente (máximo 2 vasos). Consultar a un médico.                   |

#### 4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos.

No nos consta una descripción de síntomas tóxicos.

#### 4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial.

ND

## Tartrazina, Polvo.

|                   |                  |         |           |              |
|-------------------|------------------|---------|-----------|--------------|
| Fecha de revisión | Próxima Revisión | Versión | CAS       | No. Catálogo |
| 31-04-2019        | Jun-2022         | 2.0     | 1934-21-0 | TC1010       |



### SECCIÓN 5

#### MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

|  |   |
|--|---|
| 5.1 Medios de extinción apropiados (y no apropiados).                            | Medios de extinción apropiados.<br>Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.<br>Medios de extinción no apropiados<br>Agua, Espuma                                     |
| 5.2 Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla.             | No combustible.<br>Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx), Óxidos de azufre, Óxidos de sodio<br>El fuego puede provocar emanaciones de: Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno |
| 5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio. | Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios<br>En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.  |
| 5.4 Otros datos.   | Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.  |

### SECCIÓN 6

#### MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAMES O FUGA ACCIDENTAL

|   |   |
|---|---|
| 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia. | Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Evitar el contacto con la sustancia. Evitar la inhalación de polvo.<br>Asegúrese una ventilación apropiada.<br>Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con expertos.<br>Consejos para el personal de emergencia: Equipo protector véase sección 8. |
| 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.                                     | No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.   |
| 6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fuga.        | Cubra las alcantarillas. Recoja, una y aspire los derrames. Observe posibles restricciones de materiales (véanse indicaciones en las secciones 7 o 10).<br>Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar. Evitar la formación de polvo.  |
| 6.4 Referencia a otras secciones.   | Para indicaciones sobre el tratamiento de residuos, véase sección 13.   |

### SECCIÓN 7

#### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

##### 7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro.

|  |  |
|--|--|
| Consejos para una manipulación segura. | Observar las indicaciones de la etiqueta.                          |
| Medidas de higiene                     | Sustituir la ropa contaminada. Lavar manos al término del trabajo. |

##### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad.

Bien cerrado. Seco.  
Protegido de la luz. Alejado de sustancias inflamables, de fuentes de ignición y de calor.  
Temperatura de almacenaje recomendada indicada en la etiqueta del producto.

## Tartrazina, Polvo.

|                   |                  |         |           |              |
|-------------------|------------------|---------|-----------|--------------|
| Fecha de revisión | Próxima Revisión | Versión | CAS       | No. Catálogo |
| 31-04-2019        | Jun-2022         | 2.0     | 1934-21-0 | TC1010       |



### SECCIÓN 8

#### CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

##### 8.1 Parámetros de control.

###### Límites de exposición laboral.

| Identidad química. | Tipo. | Valores límites de exposición<br>Connotación. | Fuente. |
|--------------------|-------|---|---------|
|--------------------|-------|---|---------|

Ninguno de los componentes tiene asignados límites de exposición.

| Índice biológico de exposición. | Componente. | Valores límite de exposición. | Fuente. |
|---------------------------------|-------------|-------------------------------|---------|
|---------------------------------|-------------|-------------------------------|---------|

Ninguno de los componentes tiene asignados límites de exposición.

##### 8.2 Controles técnicos apropiados.

Medidas de ingeniería.

Medidas técnicas y observación de métodos adecuados de trabajo tienen prioridad ante el uso de equipos de protección personal. Véase sección 7.1.

##### 8.3 Medidas de protección Individual, como equipo de protección personal (EPP).

Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa.

Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos

*Protección de los ojos / la cara.*

Gafas de seguridad.

*Protección de la piel (manos).*

Sumersión:

Material del guante: Caucho nitrilo

Espesor del guante: 0,11 mm

Tiempo de penetración: >480 min

Salpicaduras:

Material del guante: Caucho nitrilo

Espesor del guante: 0,11 mm

Tiempo de penetración: >480 min

Los guantes de protección indicados deben cumplir con las especificaciones de la Directiva 89/686/EEC y con su norma resultante EN374, por ejemplo KCL 741 Dermatril®L (Sumersión), KCL 741 Dermatril®L (Salpicaduras).

Los tiempos de ruptura mencionados anteriormente han sido determinados con muestras de material de los tipos de guantes recomendados en mediciones de laboratorio de KCL según EN374.

*Protección de las vías respiratorias.*

Necesaria en presencia de polvo.

Tipo de Filtro recomendado: Filtro P 2

El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y la prueba técnica de los protectores respiratorios se hagan según las instrucciones del productor de las mismas. Estas medidas deben ser documentadas debidamente.

*Otras medidas de protección.*

Vestimenta protectora.



## Tartrazina, Polvo.

|                   |                  |         |           |              |
|-------------------|------------------|---------|-----------|--------------|
| Fecha de revisión | Próxima Revisión | Versión | CAS       | No. Catálogo |
| 31-04-2019        | Jun-2022         | 2.0     | 1934-21-0 | TC1010       |



Controles de exposición medioambiental. de No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

### SECCIÓN 9

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| a) Aspecto                               | Polvo                              |
| b) Color                                 | Naranja claro                      |
| c) Olor                                  | Inodoro                            |
| d) Umbral olfativo                       | NA                                 |
| e) pH                                    | 6 – 8                              |
| f) Punto de fusión                       | ND                                 |
| g) Punto/intervalo de ebullición         | ND                                 |
| h) Punto de inflamación                  | ND                                 |
| i) Tasa de evaporación                   | ND                                 |
| j) Inflamabilidad (sólido, gas)          | ND                                 |
| k) Límite de explosión, inferior         | NA                                 |
| l) Límite superior de explosividad       | NA                                 |
| m) Presión de vapor                      | ND                                 |
| n) Densidad relativa del vapor           | ND                                 |
| o) Densidad                              | 140 g/L                            |
| p) Densidad relativa                     | ND                                 |
| q) Solubilidad en agua                   | Soluble                            |
| r) Coeficiente de reparto n-octanol/agua | NA                                 |
| s) Temperatura de auto inflamación       | ND                                 |
| t) Temperatura de descomposición         | ND                                 |
| u) Viscosidad, dinámica                  | ND                                 |
| v) Propiedades explosivas                | No clasificado/a como explosivo/a. |
| w) Propiedades comburentes               | ND                                 |

#### 9.2 Otros datos relevantes.

ND

### SECCIÓN 10

#### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad.

Véase sección 10.3

10.2 Estabilidad química.

Sensibilidad a la luz

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Con las siguientes sustancias existe peligro de explosión y/o de formación de gases tóxicos: nitritos, Agentes oxidantes fuertes, ácidos

10.4 Condiciones que deberán evitarse.

Fuerte calefacción (descomposición)

## Tartrazina, Polvo.

|                   |                  |         |           |              |
|-------------------|------------------|---------|-----------|--------------|
| Fecha de revisión | Próxima Revisión | Versión | CAS       | No. Catálogo |
| 31-04-2019        | Jun-2022         | 2.0     | 1934-21-0 | TC1010       |



|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 10.5 Materiales incompatibles.               | ND                                    |
| 10.6 Productos de descomposición peligrosos. | En caso de incendio: véase sección 5. |

### SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

|  |                                 |    |
|--|---------------------------------|----|
| Toxicidad aguda.   | Toxicidad oral aguda.           | ND |
|  | Toxicidad aguda por inhalación. | ND |
|  | Toxicidad aguda cutánea.        | ND |
| Corrosión o irritación cutánea.  |                                 | ND |
| Lesión ocular grave/irritación ocular.                                     |                                 | ND |
| Sensibilización respiratoria o cutánea.                                    |                                 | ND |
| Mutagenicidad en células germinales.                                       |                                 | ND |
| Carcinogenicidad.  |                                 | ND |
| Toxicidad para la reproducción.  |                                 | ND |
| Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - exposición única.       |                                 | ND |
| Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - exposiciones repetidas. |                                 | ND |
| Peligro por aspiración.  |                                 | ND |

#### 11.2 Otros datos.

ND

### SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

|                 |                           |   |
|-----------------|---------------------------|---|
| 12.1 Toxicidad. | Toxicidad para los peces. | N |
|-----------------|---------------------------|---|

## Tartrazina, Polvo.

|                   |                  |         |           |              |
|-------------------|------------------|---------|-----------|--------------|
| Fecha de revisión | Próxima Revisión | Versión | CAS       | No. Catálogo |
| 31-04-2019        | Jun-2022         | 2.0     | 1934-21-0 | TC1010       |



|                                     |   |    |
|-------------------------------------|---|----|
|                                     | Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. | ND |
|                                     | Toxicidad para las bacterias.                               | ND |
|                                     | Toxicidad para las algas.                                   | ND |
| 12.2 Persistencia y degradabilidad. |   | ND |
| 12.3 Potencial de bioacumulación.   |   | ND |
| 12.4 Movilidad en el suelo          |   | ND |
| 12.5 Otros efectos adversos.        | La descarga en el ambiente debe ser evitada                 |    |

### SECCIÓN 13

#### INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

##### 13.1 Métodos de eliminación.

Métodos para el tratamiento de residuos Los residuos deben eliminarse de acuerdo con normativas locales y nacionales.

Deje los productos químicos en sus recipientes originales.

No los mezcle con otros residuos. Maneje los recipientes sucios como el propio producto.

### SECCIÓN 14

#### INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera (ADR/RID). Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte marítimo (IMDG). Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte aéreo (IATA). Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC.

No relevante

### SECCIÓN 15

#### INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

## Tartrazina, Polvo.

|                   |                  |         |           |              |
|-------------------|------------------|---------|-----------|--------------|
| Fecha de revisión | Próxima Revisión | Versión | CAS       | No. Catálogo |
| 31-04-2019        | Jun-2022         | 2.0     | 1934-21-0 | TC1010       |



|   |   |
|---|---|
| <i>Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate.</i> | Reglamentos de seguridad, salud y medio ambiente específicas para el producto en cuestión   |
|   | México. Sustancias que están sujetas a ser reportadas en el registro de emisiones y transferencia de contaminantes (PRTR). No se aplica   |
|   | Norma Oficial Mexicana NOM-001-ECOL-1996 que establece los Límites Máximos Permisibles de Contaminantes en las Descargas de Aguas Residuales en Aguas y Bienes Nacionales AMMONIUM NITRATE. |
|   | Reglamentos internacionales   |
|   | Protocolo de Montreal   |
|   | No se aplica  |
|   | Convención de Estocolmo   |
|   | No se aplica  |
|   | Convención de Rotterdam   |
|   | No se aplica  |
|   | Protocolo de Kioto  |
|   | No se aplica  |

### SECCIÓN 16

### OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

#### Clasificación NFPA.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Peligro para la salud.  | 1 |
| Peligro de Incendio.    | 0 |
| Peligro de Reactividad. | 0 |
| Peligros especiales.    | - |

Clasificación de riesgo: 0 - Mínimo; 1 - Leve; 2 - Moderado; 3 - serio; 4 – Grave

#### Consejos relativos a la formación.

Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

#### Explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad.

|               |   |
|---------------|---|
| ADR           | (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route) Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera). |
| IMDG          | (International Maritime Dangerous Goods) Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.  |
| IATA          | (International Air Transport Association) Asociación Internacional de Transporte Aéreo.   |
| EINECS/C<br>E | (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes.   |
| CAS           | Chemical Abstracts Service - Division of the American Chemical Society  |
| LC50          | Concentración letal media.  |
| DL50          | Dosis letal media.  |



## Tartrazina, Polvo.

|                   |                  |         |           |              |
|-------------------|------------------|---------|-----------|--------------|
| Fecha de revisión | Próxima Revisión | Versión | CAS       | No. Catálogo |
| 31-04-2019        | Jun-2022         | 2.0     | 1934-21-0 | TC1010       |



|                               |  |
|-------------------------------|--|
| ACGIH                         | (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.   |
| (USA) OSHA                    | (Occupational Safety and Health Administration) Administración de Seguridad y Salud Ocupacional.   |
| (USA) NTP                     | National Toxicology Program (USA). Programa Nacional de Toxicología.   |
| IARC                          | (International Agency for Research on Cancer) Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer.   |
| EPA                           | Environmental Protection Agency (USA). Agencia de Protección Ambiental.  |
| TWA                           | (Time-Weighted Average): Definido como la concentración promedio ponderada para 8 horas que no deberá ser superada en ningún turno de 8 horas para semanas laborales de 40 horas.                                |
| STEL                          | (Short-Term Exposure Limit): Definidos como la concentración promedio para períodos de 15 minutos (si no se especifica otro período de tiempo) que no debe superarse en ningún momento de la jornada de trabajo. |
| REL                           | Recomendaciones para límites de exposición a sustancias.   |
| VLE                           | La concentración de referencia de un agente químico contaminante del ambiente laboral en el aire, que puede ser ponderado en tiempo, corto tiempo o pico.  |
| VLE-CT                        | Valor límite de exposición de corto tiempo.  |
| VLE-PPT                       | Valor límite de exposición promedio ponderado en tiempo.   |
| VLE-P                         | Valor límite de exposición pico.   |
| CE50                          | Concentración efectiva media.  |
| IC50                          | Concentración inhibitoria media.   |
| OECD                          | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. Herramienta para evaluar los efectos potenciales de los productos químicos en la salud humana y el medio ambiente.                                  |
| PEL                           | (Permissible Exposure Limits) <i>Limite de exposición permisible.</i>  |
| TSCA                          | (Toxic Substances Control Act ) Ley de Control de Sustancias Tóxicas.  |
| SARA                          | (Superfund Amendments and Reauthorization Act) Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfundo..   |
| CWA                           | (Clean Water Act) Ley de Agua Limpia.  |
| CAA                           | (Clean Air Act) Ley de Aire Limpio.  |
| CERCLA                        | ( <i>Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act</i> ) Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad.  |
| US. California Proposition 65 | Es una ley de California que fue aprobada en 1986 con el propósito de proteger el abastecimiento de agua contra sustancias químicas que pueden aumentar el riesgo de cáncer.                                     |
| PBT                           | Persistente bioacumulativo y toxico.   |
| mPmB                          | Sustancias muy persistentes y muy acumulativas.  |

Referencias bibliográficas y fuentes de datos.

Ficha de datos de seguridad de los fabricantes del producto.  
BVSDE: Toxicología. Organización Panamericana de la Salud.

## HISTORIAL DE CAMBIOS REALIZADOS



## Tartrazina, Polvo.

|                   |                  |         |           |              |
|-------------------|------------------|---------|-----------|--------------|
| Fecha de revisión | Próxima Revisión | Versión | CAS       | No. Catálogo |
| 31-04-2019        | Jun-2022         | 2.0     | 1934-21-0 | TC1010       |



| Fecha de revisión | Versión | Descripción del cambio  | Justificación del cambio  |
|-------------------|---------|---|---|
| 07-07-2018        | 2.0     | Actualización del formato de la hoja de seguridad.<br>Concordancia con los requerimientos de la normatividad. | Dar cumplimiento a los nuevos requerimientos de la NOM-018-STPS-2015. |
| 05-04-2017        | 1.0     | Generación de la hoja de seguridad.   | Cumplir con lo establecido en la NOM-018-STPS-2000.                   |

### Derechos de Autor 2018

Alta Pureza Maquiladora S.A. de C.V. autoriza la reproducción en número ilimitado de copias para uso exclusivamente interno.

La información indicada arriba se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación. La información contenida en este documento está basada en el presente estado de nuestro conocimiento y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. La empresa Alta Pureza Maquiladora S.A. de C.V., no responderá por ningún daño resultante de la manipulación o contacto con el producto indicado arriba.

Diríjase a [www.herschi.com.mx](http://www.herschi.com.mx) y/o a los términos y condiciones de venta en la factura o de la nota de entrega.

Información suministrada por:

Alta Pureza Maquiladora S.A. de C.V.

+55826500 / +5998-2900

