

# Hoja de Seguridad

## Carbamato de Amonio Cristal

Fecha de revisión : 2022/10/20  
Versión: 1.0

Página: 1/12  
(30041205/SDS\_GEN\_MX/ES)

### 1. Identificación

**Identificador del producto utilizado en la etiqueta**

**Carbamato de Amonio Cristal**

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Utilización adecuada\*: Producto químico

Utilización adecuada\*: sólo para uso industrial

Utilización no adecuada: No está destinado a la venta o uso por parte del público en general.

Materia prima; propelente

\* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Empresa:

BASF Mexicana S.A. de C.V.

Av. Insurgentes Sur 975

Col. CD. De Los Deportes,

C.P. 03710 Ciudad de México

MÉXICO

Teléfono: +52 55 5325 2600

**Teléfono de emergencia**

Información 24 horas en caso de emergencias

SETIQ: 1800-00-214-(Rep. Mexicana) or 55-59-15-88 (CDMX)

Teléfono: +1-800-849-5204 or +1-833-229-1000

**Otros medios de identificación**

Fórmula molecular:  $\text{H(2)NCO(2)NH(4)}$

---

### 2. Identificación de los peligros

Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

**Clasificación del producto**

# Hoja de Seguridad

## Carbamato de Amonio Cristal

Fecha de revisión: 2022/10/20

Versión: 1.0

Página: 2/12

(30041205/SDS\_GEN\_MX/ES)

Acute Tox.	4 (Por ingestión)	Toxicidad aguda
Eye Dam./Irrit.	1	Lesión grave/Irritación ocular
Aquatic Acute	3	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo

### Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H318	Provoca lesiones oculares graves.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Llevar gafas y máscara de protección.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.
P264	Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.

Consejos de prudencia (respuesta):

P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P330	Enjuagarse la boca.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501	Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.
------	--

### Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación.

## 3. Composición / Información Sobre los Componentes

### Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

carbamato de amonio

Número CAS: 1111-78-0

Contenido (W/W):  $\geq 75.0$  -  $\leq 100.0\%$

# Hoja de Seguridad

## Carbamato de Amonio Cristal

Fecha de revisión: 2022/10/20  
Versión: 1.0

Página: 3/12  
(30041205/SDS\_GEN\_MX/ES)

sinónimo: No hay datos disponibles.

---

### 4. Medidas de primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios

##### En caso de inhalación:

Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma. Dar respiración artificial si es necesario. Buscar ayuda médica.

##### En caso de contacto con la piel:

Lavar a fondo con agua y jabón la zona afectada de la piel. Si la irritación persiste, acuda al médico.

##### En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y con abundante agua al menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, acuda al médico.

##### En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300 mL de agua. No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones. Buscar ayuda médica.

#### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Irritación de los ojos, trastorno respiratorio, Información, eso es, información adicional sobre síntomas y efectos puede estar disponible en las frases del etiquetado GHS, en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, en la Sección 11.

*Indicaciones para: carbamato de amonio*

*Síntomas: La sobreexposición puede causar:, lesión en la córnea, corrosión en la piel, dolor agudo, tos, trastorno respiratorio, deficiencia respiratoria, náuseas, dolor de cabeza, vómitos, mareos, diarrea, espasmos abdominales*

#### Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.

##### Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

---

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:  
agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma

#### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

# Hoja de Seguridad

## Carbamato de Amonio Cristal

Fecha de revisión: 2022/10/20  
Versión: 1.0

Página: 4/12  
(30041205/SDS\_GEN\_MX/ES)

Peligro al luchar contra incendio:  
amoníaco, dióxido de carbono,  
En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

#### Información adicional:

El producto no es autoinflamable; medidas de extinción de incendios próximos deben ser coordinados.

#### sensibilidad al golpe:

Indicaciones: Debido a la estructura química no es sensible al impacto.

---

## 6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Es necesaria la protección de las vías respiratorias. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

### Precauciones relativas al medio ambiente

prevenir su entrada en drenajes y aguas superficiales. Garantizar el cumplimiento con la legislación local antes de su descarga a planta de tratamiento

### Métodos y material de contención y de limpieza

Para residuos: Utilícese equipo mecánico de manipulación.  
Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

Evitar la formación de polvo.

Protección contra incendio/explosión:

'Almacenar en lugar fresco, el calentamiento provoca sobrepresión y riesgo de explosión.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de nitritos y sustancias alcalinas.

No almacenar junto con: nitrato sódico

Materiales adecuados: Polietileno de alta densidad (HDPE), Polietileno de baja densidad (LDPE), acero inoxidable 1.4541, acero inoxidable 1.4571

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Guardar en lugar fresco y seco los recipientes originales sin abrir.

Proteger de temperaturas superiores a: 30 °C

Se pueden modificar las propiedades del producto, si la sustancia/el producto se almacena durante un período prolongado de tiempo a temperaturas superiores a las indicadas.

---

## 8. Controles de exposición/Protección personal

# Hoja de Seguridad

## Carbamato de Amonio Cristal

Fecha de revisión: 2022/10/20

Versión: 1.0

Página: 5/12

(30041205/SDS\_GEN\_MX/ES)

### Equipo de protección personal

#### **Protección de las vías respiratorias:**

Protección adecuada para las vías respiratorias a bajas concentraciones o incidencia breve: Filtro de gas para gases/vapores alcalinos como amoníaco, aminas (p.ej. EN 14387 tipo K). Filtro combinado para gases/vapores de compuestos orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos, alcalinos y partículas tóxicas (p.ej. EN 14387 Tipo ABEK-P3) Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: equipo de respiración autónomo

#### **Protección de las manos:**

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros., Indicaciones adicionales: Los datos son los resultados de nuestros ensayos, bibliografía e informaciones sobre los fabricantes de guantes, o bien, de datos análogos de sustancias similares. Hay que considerar, que en la práctica el tiempo de uso diario de unos guantes de protección resistentes a los productos químicos es claramente inferior, debido a muchos factores (por ej. la temperatura), que el tiempo determinado por los ensayos de permeabilidad., Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

#### **Protección de los ojos:**

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

#### **Protección corporal:**

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

#### **Medidas generales de protección y de higiene:**

No respirar el polvo. Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo.

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	cristalino, polvo	
Olor:	amoniacal	
Umbral de olor:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.	
Color:	blanco	
Valor pH:	10.0 ( 100 g/l, 20 °C)	
Punto de fusión:	No hay datos disponibles.	(Directiva 102 de la OCDE)
Punto de solidificación:	No hay datos disponibles.	
intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles.	
Punto de ebullición:	No hay datos disponibles.	
Punto de inflamación:	no aplicable	
Inflamabilidad:	no es fácilmente inflamable	(otro(a)(s))
Límite inferior de explosividad:	Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.	
Límite superior de explosividad:	Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.	

# Hoja de Seguridad

## Carbamato de Amonio Cristal

Fecha de revisión: 2022/10/20

Versión: 1.0

Página: 6/12

(30041205/SDS\_GEN\_MX/ES)

Autoinflamación:	no aplicable	
Presión de vapor:	82 mbar ( 20 °C) 442 mbar ( 45 °C)	
Densidad:	1.37 g/cm <sup>3</sup> ( 19.9 °C, 1,013 hPa) Indicación bibliográfica.	(otro(a)(s))
Peso específico:	780 - 850 kg/m <sup>3</sup>	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	No puede determinarse. La sustancia/el producto se descompone.	(otro(a)(s))
Temperatura de autoignición:	no es autoinflamable	
	no es autoinflamable	(otro(a)(s))
Descomposición térmica:	35 °C Para evitar descomposición térmica, no recalentar.	
Viscosidad, dinámica:	no aplicable	
Solubilidad en agua:	490 - 580 g/l ( 20 °C)	
Solubilidad (cuantitativo):	aprox. 423 g/kg ( 0 °C)	
Masa molar:	78.07 g/mol	
Velocidad de evaporación:	no relevante, Los valores pueden ser aproximados de la constante de la ley de Henry o de la presión de vapor.	

## 10. Estabilidad y reactividad

### Reactividad

Propiedades oxidantes:

Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente. (otro(a)(s))

Energía mínima de inflamación:

1 bar, 25 °C, Distribución del tamaño de grano: 63 µm (VDI 2263, Pag. 1, 2.1.1)

'El producto no es susceptible de causar explosión de polvo.

Formación de gases Indicaciones:

inflamables:

En presencia de agua no hay  
formación de gases inflamables.

### Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción exotérmica. Reacciones con álcalis y nitritos. Reacciones con nitratos. Incompatible con álcalis.

### Condiciones que deben evitarse

### Materiales incompatibles

bases, ácidos

### Productos de descomposición peligrosos

# Hoja de Seguridad

## Carbamato de Amonio Cristal

Fecha de revisión: 2022/10/20  
Versión: 1.0

Página: 7/12  
(30041205/SDS\_GEN\_MX/ES)

Productos de la descomposición:  
Productos peligrosos de descomposición: amoníaco, dióxido de carbono

Descomposición térmica:  
35 °C  
Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

---

## 11. Información sobre toxicología

### vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

### Toxicidad aguda/Efectos

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Moderada toxicidad moderada tras una única ingestión. En ensayos realizados con animales, la sustancia no es tóxica, tras una corta inhalación. En ensayos realizados con animales, la sustancia es virtualmente no tóxica, tras un sólo contacto con la piel El producto no ha sido totalmente ensayado. Las afirmaciones se derivan en parte de productos de estructura o composición similar.

#### Oral

Tipo valor: DL50  
Especies: rata  
valor: > 681 mg/kg (Directiva 401 de la OCDE)

#### Inhalación

Tipo valor: CL50  
Especies: rata (macho/hembra)  
valor: 6.6 mg/l (Directiva 403 de la OCDE)  
Duración de exposición: 4 h  
El producto no ha sido evaluado: El valor ha sido calculado a partir de los datos de los componentes.  
El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

#### Dérmica

Tipo valor: DL50  
Especies: rata (macho/hembra)  
valor: > 2,000 mg/kg  
El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

#### Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):  
Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sola exposición

#### Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Puede causar lesiones oculares graves. No es irritante para la piel.

# Hoja de Seguridad

## Carbamato de Amonio Cristal

Fecha de revisión: 2022/10/20  
Versión: 1.0

Página: 8/12  
(30041205/SDS\_GEN\_MX/ES)

### piel

Especies: conejo  
Resultado: no irritante  
Método: Directiva 404 de la OCDE

### ojo

Especies: conejo  
Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.  
Método: Directiva 405 de la OCDE

### Sensibilización

Valoración de sensibilización: No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Especies: ratón  
Resultado: El producto no es sensibilizante.  
Método: similar a OCDE 429

### Peligro de Aspiración

no aplicable

## **Toxicidad crónica/Efectos**

### Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras una administración repetida en animales de ensayo no se observó ninguna toxicidad en órganos de sustancia específica. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

### Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: Los ensayos de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico. El producto no ha sido totalmente ensayado. Las afirmaciones se derivan en parte de productos de estructura o composición similar.

### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: no muestra efectos carcinogénicos en experimentación animal El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: Estudios no necesarios por razones científicas.

### Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: En experimentación animal no se ha presentado ningún indicio de efectos perjudiciales para la fertilidad. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

---

## **12. Información ecológica**

### **Toxicidad**

Toxicidad acuática  
Valoración de toxicidad acuática:



# Hoja de Seguridad

## Carbamato de Amonio Cristal

Fecha de revisión: 2022/10/20

Versión: 1.0

Página: 9/12

(30041205/SDS\_GEN\_MX/ES)

Nocividad aguda para organismos acuáticos. Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

### Toxicidad en peces

CL50 (96 h) 37.0 mg/l, Pimephales promelas (EPA 72-1, estático)

### Invertebrados acuáticos

CE50 (48 h) 63.7 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

### Plantas acuáticas

CE50 (72 h) 129.13 mg/l (tasa de crecimiento), Scenedesmus subspicatus (DIN 38412 Parte 9, estático)

### Toxicidad crónica peces

Estudios no necesarios por razones científicas.

CE10 (28 Días) 4.18 mg/l, Pimephales promelas (otro(a)(s), Flujo continuo.)

El producto no ha sido ensayado. La información ha sido determinada por las propiedades de los productos de la hidrólisis.

### Toxicidad crónica invertebrados acuáticos

CE10 (21 Días) 4.81 mg/l, Daphnia magna (Directiva 211 de la OCDE, semiestático)

El producto no ha sido ensayado. La información ha sido determinada por las propiedades de los productos de la hidrólisis.

### Valoración de toxicidad terrestre

No hay datos disponibles en cuanto a la toxicidad terrestre.

Estudios no necesarios por razones científicas.

## **Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado**

### Toxicidad en microorganismos

Directiva 209 de la OCDE aerobio

lodo activado, doméstico/CE20 (0.5 h): 1,000 mg/l

DIN 38412 Parte 8 acuático

bacterias/CE50 (17 h): 1,180 mg/l

## **Persistencia y degradabilidad**

### Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

### Indicaciones para la eliminación

> 80 % formación de CO<sub>2</sub> del valor teórico (28 Días) (OCDE 301B; ISO 9439; 92/69/CEE, C.4-C) (aerobio, lodo activado, doméstico) Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

### Evaluación de la estabilidad en agua

Al contacto con el agua la sustancia se hidroliza rápidamente.

## **Potencial de bioacumulación**

### Evaluación del potencial de bioacumulación

Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en organismos.

# Hoja de Seguridad

## Carbamato de Amonio Cristal

Fecha de revisión: 2022/10/20  
Versión: 1.0

Página: 10/12  
(30041205/SDS\_GEN\_MX/ES)

### Potencial de bioacumulación

Estudios no necesarios por razones científicas.

### **Movilidad en el suelo**

#### Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

La sustancia se evapora lentamente a la atmósfera, desde la superficie del agua  
No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

### **Indicaciones adicionales**

Más informaciones ecotoxicológicas:

El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo. En el agua se descompone en sustancias no peligrosas.

---

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

### **Eliminación de la sustancia (residuos):**

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales. No verter la sustancia/el producto en desagües.

### **depósitos de envases:**

Elimine en una instalación autorizada. Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados.

---

## 14. Información relativa al transporte

### **Transporte por tierra**

TDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

### **Transporte marítimo por barco**

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### **Transporte aéreo**

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

### **Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### **Información adicional**

Hay que observar las reglamentaciones especiales sobre transporte del país y preparar la documentación de transporte correspondiente.

---

## 15. Reglamentaciones

### **Reglamentaciones federales**

# Hoja de Seguridad

## Carbamato de Amonio Cristal

Fecha de revisión: 2022/10/20

Versión: 1.0

Página: 11/12

(30041205/SDS\_GEN\_MX/ES)

No aplicable

### NFPA Código de peligro:

Salud: 3 Fuego: 0 Reactividad: 0 Especial:

### HMIS III Clasificación

Salud: 3 Inflamabilidad: 0 Riesgos físicos: 0

### La evaluación de las clases de peligro de acuerdo con el criterio del GHS de NU (versión más reciente):

Aquatic Acute	3	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Acute Tox.	4 (Por ingestión)	Toxicidad aguda
Eye Dam./Irrit.	1	Lesión grave/Irritación ocular

## 16. Otra información

### FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2022/10/20

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS

# Hoja de Seguridad

## Carbamato de Amonio Cristal

Fecha de revisión: 2022/10/20  
Versión: 1.0

Página: 12/12  
(30041205/SDS\_GEN\_MX/ES)

---

DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.  
Final de la Ficha de Datos de Seguridad