

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterX-Seed 66

**MASTER<sup>®</sup>**  
**>>BUILDERS**  
SOLUTIONS

Versión 3.1	Fecha de revisión: 09/07/2023	Número SDS: 960000008751	Fecha de la última expedición: 08/15/2023 Fecha de la primera expedición: 01/10/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto	:	MasterX-Seed 66
Código del producto	:	00000000055588797 00000000055588797
Otros medios de identificación	:	Sin datos disponibles

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora	:	Master Builders-Admixtures US, LLC
Dirección	:	23700 Chagrin Blvd Beachwood OH 44122
Teléfono de emergencia	:	ChemTel: +1-813-248-0585
Número Telefónico de Emergencia Nacional	:	USA: +1-800-255-3924 ChemTel contract no. MIS9240420

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

Uso recomendado	:	Producto para la química de la construcción
Restricciones de uso	:	Reservado para uso industrial y profesional.

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Lesiones oculares graves	:	Categoría 1
--------------------------	---	-------------

#### Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro	:	
------------------------	---	---

Palabra de advertencia	:	Peligro
Indicaciones de peligro	:	H318 Provoca lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia	:	<b>Prevención:</b> P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara. <b>Intervención:</b> P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterX-Seed 66



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 08/15/2023  
3.1 09/07/2023 96000008751 Fecha de la primera expedición:  
01/10/2023

**LOS OJOS:** Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

### Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

### Otros peligros

Ninguna conocida.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

### Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
tiocianato sódico	540-72-7	>= 10 - < 20
2,2',2'',2'''-etilendinitrilotetraetanol	140-07-8	>= 10 - < 20
nitrato sódico	7631-99-4	>= 0.1 - < 1

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotegerse. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.
- Si es inhalado : Reposo, respirar aire fresco. Si los síntomas persisten, consultar al médico.
- En caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón. No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia. Si la irritación persiste, acuda al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Quitar las lentes de contacto. Mantener los párpados abiertos y lavar con abundante agua limpia o lavar con una solución especial de lava-ojos. Control posterior por el oftalmólogo
- Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica. No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de envenenamiento o un médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca lesiones oculares graves.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterX-Seed 66



Versión 3.1	Fecha de revisión: 09/07/2023	Número SDS: 96000008751	Fecha de la última expedición: 08/15/2023 Fecha de la primera expedición: 01/10/2023
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

Medios de extinción apropiados	: Espuma Spray de agua Polvo seco Dióxido de carbono (CO2)
Medios de extinción no apropiados	: chorro de agua
Productos de combustión peligrosos	: humos Vapores nocivos Óxidos de carbono oxidos de nitrógeno negro de humo
Otros datos	: El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. Refrigerar con agua los recipientes amenazados por el calor. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. Úsese protección para los ojos/la cara. Utilizar ropa de protección personal. La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.
Precauciones relativas al medio ambiente	: Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
Métodos y material de contención y de limpieza	: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	: El producto no es autoinflamable , no comburente y no existe peligro de explosión.
---	--

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterX-Seed 66



Versión 3.1	Fecha de revisión: 09/07/2023	Número SDS: 96000008751	Fecha de la última expedición: 08/15/2023 Fecha de la primera expedición: 01/10/2023
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

Consejos para una manipulación segura	: Evitar la inhalación de polvos/neblinas/vapores. Evite el contacto con la piel. Asegúrese una ventilación apropiada. No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el producto adecuadamente.
Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento	: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama. Proteger de la irradiación solar directa.
Temperatura de almacenaje recomendada	: > 39 °F / > 4 °C
Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento	: PROTEGER DE LAS HELADAS DURANTE LA ESTACIÓN FRÍA (POR DEBAJO DE 40°F / 5°C ).

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Medidas de ingeniería	: Asegúrese una ventilación apropiada.
-----------------------	--

### Protección personal

Protección respiratoria	: Utilizar equipo respiratorio certificado en caso de exceder los límites de exposición. Utilizar una protección respiratoria aprobada por NIOSH.
-------------------------	--

### Protección de las manos

Observaciones	: Guantes de protección resistentes a productos químicos. Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.
---------------	---

Protección de los ojos	: Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales.
------------------------	--

Protección de la piel y del cuerpo	: Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.
------------------------------------	---

Medidas de protección	: No respirar polvo/humo/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evitar exposición. La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.
-----------------------	---

Medidas de higiene	: Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
--------------------	---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterX-Seed 66



Versión 3.1	Fecha de revisión: 09/07/2023	Número SDS: 960000008751	Fecha de la última expedición: 08/15/2023 Fecha de la primera expedición: 01/10/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo.  
Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros).

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: dispersión
Color	: marrón, turbio
Olor	: débilmente, amoniacal
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 10.2 (68 °F / 20 °C)
Punto de fusión	: Sin datos disponibles
Punto de ebullición	: 212 °F / 100 °C
Punto de inflamación	: Debido al elevado contenido en agua no es necesaria la determinación del punto de inflamación.
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (líquidos)	: No clasificado como un riesgo de inflamabilidad
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: 1.149 (77 °F / 25 °C)
Densidad	: 1.149 g/cm³ (77 °F / 25 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: dispersable (68 °F / 20 °C)
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterX-Seed 66



Versión 3.1	Fecha de revisión: 09/07/2023	Número SDS: 960000008751	Fecha de la última expedición: 08/15/2023 Fecha de la primera expedición: 01/10/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	aprox. 300 mPa.s
Viscosidad, cinemática	:	aprox. 261 mm <sup>2</sup> /s
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles
Punto de sublimación	:	Sin datos disponibles
Peso molecular	:	Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Estabilidad química	:	El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Condiciones que deben evitarse	:	No exponer a temperaturas por arriba de: 95 grados Fahrenheit Evitar la congelación.
Materiales incompatibles	:	Ácidos fuertes Agentes reductores
Productos de descomposición peligrosos	:	No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterX-Seed 66



Versión 3.1	Fecha de revisión: 09/07/2023	Número SDS: 96000008751	Fecha de la última expedición: 08/15/2023 Fecha de la primera expedición: 01/10/2023
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

### Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

### Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

### Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

### Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

**IARC** Grupo 2A: Probablemente carcinogénico para los humanos

nitrato sódico 7631-99-4

(nitrato (ingerido) bajo condiciones que resultan en nitrosación endógena)

### Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

### Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

### Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

### Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

### Otros datos

#### Producto:

Observaciones : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.  
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

#### Producto:

#### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Toxicidad acuática crónica : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterX-Seed 66



Versión 3.1	Fecha de revisión: 09/07/2023	Número SDS: 960000008751	Fecha de la última expedición: 08/15/2023 Fecha de la primera expedición: 01/10/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

### Potencial de bioacumulación

#### Producto:

- Bioacumulación : Observaciones: No hay datos disponibles.  
La descarga en el ambiente debe ser evitada.

### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### Otros efectos adversos

#### Producto:

- Información ecológica complementaria : No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.  
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

---

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos de eliminación.

- Residuos : Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.  
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
- Envases contaminados : Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

---

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Regulaciones internacionales

#### UNRTDG

No está clasificado como producto peligroso.

#### IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

#### Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

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

No aplicable al producto suministrado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterX-Seed 66



Versión 3.1	Fecha de revisión: 09/07/2023	Número SDS: 960000008751	Fecha de la última expedición: 08/15/2023 Fecha de la primera expedición: 01/10/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

### Regulación doméstica

#### 49 CFR

No está clasificado como producto peligroso.

---

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### SARA 313

: Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

nitrato sódico      7631-99-4

nitrato cálcico      10124-37-5

### Reglamentos de Estado de los EE.UU.

#### Pennsylvania Right To Know

ácido acrílico	79-10-7
sulfato sódico	7757-82-6

#### Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo cuarzo, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

#### Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

#### Lista TSCA

La(s) siguiente(s) sustancia(s) está/están sujetas a una Regla de Nuevo Uso Significante:  
Poliaril éter modificado      1190060-41-3

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).

---

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

#### Otros datos

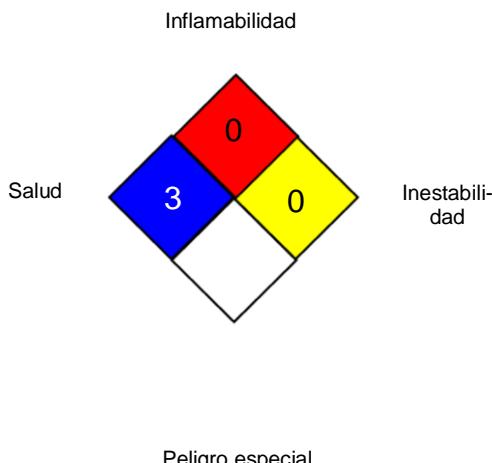
# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterX-Seed 66

**MASTER®  
»BUILDERS  
SOLUTIONS**

Versión 3.1	Fecha de revisión: 09/07/2023	Número SDS: 960000008751	Fecha de la última expedición: 08/15/2023 Fecha de la primera expedición: 01/10/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

### NFPA 704:



### HMIS® IV:



Las clasificaciones del HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) se basan en una escala de clasificación de 0 a 4, donde 0 representa riesgos o peligros mínimos y 4 representa riesgos o peligros significativos. El símbolo "\*" representa un peligro crónico, mientras que el símbolo "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

### Texto completo de otras abreviaturas

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; HMIS - Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumula-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterX-Seed 66



Versión 3.1	Fecha de revisión: 09/07/2023	Número SDS: 960000008751	Fecha de la última expedición: 08/15/2023 Fecha de la primera expedición: 01/10/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

tiva y tóxica; PICCS - inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Fecha de revisión : 09/07/2023

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

US / ES