



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 07/28/2023

1.3 08/16/2023 000000917697 Fecha de la primera expedición:

01/11/2023

# **SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : MasterEase 5000

Código del producto : 00000000058411319 00000000058411319

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa pro-

veedora

: Master Builders-Admixtures US,LLC

Dirección : 23700 Chagrin Blvd

Beachwood OH 44122

Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585

Número Telefónico de Emer-

gencia 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 : Utilizar protección respiratoria cuando exista riesgo de inhala-

ción del producto, Para restricciones de uso, ver 40 CFR § 721.11324 (Código de Reglamentos Federales de los Estados

Unidos).

# SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

# Elementos de etiquetado GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

# **Otros peligros**

Contiene formaldehído

No respirar gases/vapores/aerosoles.

# SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Naturaleza química : Polímero

en agua





Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 07/28/2023

1.3 08/16/2023 000000917697 Fecha de la primera expedición:

01/11/2023

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
formaldehido	50-00-0	< 0.02

#### **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 circuns-

tancia.

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 efec-

tos, agudos y retardados

Ninguna conocida.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropia:

dos

Espuma

Spray de agua Polvo seco

Dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción no apro- :

piados

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,





Versión 1.3

Fecha de revisión: 08/16/2023

Número SDS: 000000917697 Fecha de la última expedición: 07/28/2023

Fecha de la primera expedición:

01/11/2023

al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desa-

El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respe-

tando 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

No respirar vapor/aerosol/neblina pulverizada.

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 extin-

ción de incendios, caso de estar contaminada.

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o

subterráneas.

Métodos y material de con-

tención 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

Disposiciones normales de protección preventivas de incen-

Consejos para una manipu-

lación segura

Evitar la formación de aerosol.

No respirar vapores o niebla de pulverización.

Evite el contacto con la piel. Evitar el contacto con los ojos.

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

Proteger de la irradiación solar directa.

Materias que deben evitarse

Separe de sustancias incompatibles

Temperatura de almacenaje

recomendada

41 - 104 °F / 5 - 40 °C

Más información acerca de la :

estabilidad durante el alma-

cenamiento

PROTEGER DE LAS HELADAS DURANTE LA ESTACIÓN

FRIA (POR DEBAJO DE 40°F / 5°C).





Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 07/28/2023

1.3 08/16/2023 000000917697 Fecha de la primera expedición:

01/11/2023

# SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

# Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
formaldehido	50-00-0	TWA	0.1 ppm	ACGIH
		STEL	0.3 ppm	ACGIH
		TWA	0.016 ppm	NIOSH REL
		С	0.1 ppm	NIOSH REL
		PEL	0.75 ppm	OSHA CARC
		STEL	2 ppm	OSHA CARC
		TWA	0.016 ppm (Formaldehído)	NIOSH REL
		С	0.1 ppm (Formaldehído)	NIOSH REL

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

Protección personal

Protección respiratoria : Utilizar un respirador cuando las operaciones practicadas

implican una exposición potencial al vapor del producto. Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguri-

dad Ocupacional) (o equivalente).

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.

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).





Versión 1.3 Fecha de revisión:

08/16/2023

Número SDS: 000000917697

Fecha de la última expedición: 07/28/2023

Fecha de la primera expedición:

01/11/2023

#### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido

Color : amarillo claro

Olor : ligero olor, a poliglicol

Umbral olfativo : no determinado

pH : 5 - 7 (aprox. 68 °F / 20 °C)

Intervalo de fusión : no determinado

Punto de ebullición : 212 °F / 100 °C

Punto de inflamación : no se inflama

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (líquidos) : El producto no es inflamable.

Autoencendido : no es autoinflamable

Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad

superior

Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabili-

dad inferior

Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : aprox. 1.13 gcm3 (68 °F / 20 °C)

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : soluble

Solubilidad en otros disol-

ventes

Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

no aplicable para mezclas





Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 07/28/2023

1.3 08/16/2023 000000917697 Fecha de la primera expedición:

01/11/2023

Temperatura de auto-

inflamación

Sin datos disponibles

Temperatura de descomposi-

ción

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se

indica/está prescrito.

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : no es comburente

Punto de sublimación : Sin datos disponibles

Peso molecular : Sin datos disponibles

Velocidad de corrosión del

metal

No es corrosivo para metales.

#### 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 nor-

mas/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 evi-

tarse

Temperatura < 5 grados Celsius

Evitar la congelación.

Materiales incompatibles : Ácidos fuertes

Bases fuertes

Agentes oxidantes fuertes Agentes reductores fuertes

Productos de descomposición :

peligrosos

Desprendimiento posible de pequeñas concentraciones de

formaldehido.

La sustancia/grupo de sustancias mencionadas se forman por

hidrólisis.

# MasterEase 5000



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 07/28/2023

1.3 08/16/2023 000000917697 Fecha de la primera expedición:

01/11/2023

# SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

## Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

#### 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.

#### 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 condi-

ciones 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 ecotoxicologicos conocidos.





Versión Fecha de revisión: Número SDS:

1.3 08/16/2023

000000917697 F

Fecha de la última expedición: 07/28/2023

Fecha de la primera expedición:

01/11/2023

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

## Persistencia y degradabilidad

**Producto:** 

Biodegradabilidad : Observaciones: Teniendo en cuenta las propiedades de va-

rios componentes, se estima que el producto no es fácilmente

biodegradable de acuerdo con la clasificación OCDE.

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 com-

plementaria

No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio am-

biente.

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propieda-

des de sus componentes individuales.

#### SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, esta-

tales y locales.

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o

subterráneas.

No contaminar los estanques, rios 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.





Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 07/28/2023

1.3 08/16/2023 000000917697 Fecha de la primera expedición:

01/11/2023

#### 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.

Regulación doméstica

**49 CFR** 

No está clasificado como producto peligroso.

#### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

# Reglamentos de Estado de los EE.UU.

# Pennsylvania Right To Know

ortofosfato disódico hidrogenado 7558-79-4 formaldehido 50-00-0

# Prop. 65 de California

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

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

TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventa-

rio 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 los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b):

**Proprietary** 

La(s) siguiente(s) sustancia(s) está/están sujetas a una Regla de Nuevo Uso Significante:

Proprietary

# **SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

# Otros datos



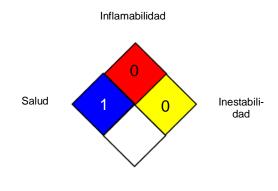


Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 07/28/2023

1.3 08/16/2023 000000917697 Fecha de la primera expedición:

01/11/2023

#### NFPA 704:



Peligro especial

#### 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

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA

NIOSH REL : Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU. OSHA CARC : OSHA-Químicos específicamente regulados/Carcinógenos

ACGIH / TWA : Promedio ponderado de tiempo de 8 horas

ACGIH / STEL : Límite de exposición a corto plazo NIOSH REL / TWA : Tiempo promedio ponderado

NIOSH REL / C : Valor techo (C)

OSHA CARC / PEL : Limite de exposición permitido OSHA CARC / STEL : Límite de exposición a corto plazo

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 Existen-





Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 07/28/2023

1.3 08/16/2023 000000917697 Fecha de la primera expedición:

01/11/2023

tes 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, bioacumulativa 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 guímicas; 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 v muy bioacumulativo

Fecha de revisión : 08/16/2023

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