

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterPel 240

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

---

Versión 2.2	Fecha de revisión: 11/06/2023	Número SDS: 000000259898	Fecha de la última expedición: 10/18/2023 Fecha de la primera expedición: 01/03/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

---

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterPel 240

Código del producto : 000000000055592703 000000000055592703

#### 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 : Sellador

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)

Irritación cutáneas : Categoría 2

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 2

#### Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :  

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterPel 240



Versión 2.2 Fecha de revisión: 11/06/2023 Número SDS: 000000259898 Fecha de la última expedición: 10/18/2023 Fecha de la primera expedición: 01/03/2023

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes de protección.

### Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
P362 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P391 Recoger el vertido.

### 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  
Naturaleza química : Solución acuosa

### Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
trietoxicotilsilano	2943-75-1	>= 30 - < 50
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	>= 0 - < 0.01

La concentración real se retiene como secreto comercial

## 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-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterPel 240



Versión 2.2	Fecha de revisión: 11/06/2023	Número SDS: 000000259898	Fecha de la última expedición: 10/18/2023 Fecha de la primera expedición: 01/03/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

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 irritación cutánea.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterPel 240



Versión 2.2	Fecha de revisión: 11/06/2023	Número SDS: 000000259898	Fecha de la última expedición: 10/18/2023 Fecha de la primera expedición: 01/03/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

- 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.
- Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores/polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- 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.
- Materias que deben evitarse : Mantener apartado de bebidas y alimentos.
- 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterPel 240



Versión 2.2	Fecha de revisión: 11/06/2023	Número SDS: 000000259898	Fecha de la última expedición: 10/18/2023 Fecha de la primera expedición: 01/03/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

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).

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Color	: crema
Olor	: suave, alcohólico
Umbral olfativo	: no determinado
pH	: 7 - 8
Temperatura de fusión	: Sin datos disponibles
Punto de ebullición	: 208 °F / 98 °C
Punto de inflamación	: No aplicable
Tasa de evaporación	: no determinado
Inflamabilidad (líquidos)	: El producto no es inflamable.
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad	: Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterPel 240



Versión 2.2	Fecha de revisión: 11/06/2023	Número SDS: 000000259898	Fecha de la última expedición: 10/18/2023 Fecha de la primera expedición: 01/03/2023
-------------	-------------------------------	--------------------------	---

superior

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Más pesado que el aire.
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: 0.943 - 0.955 gcm3 (68 °F / 20 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: soluble (68 °F / 20 °C)
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: no aplicable para mezclas
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	: no determinado
Viscosidad, cinemática	: no determinado
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburiente.
Punto de sublimación	: Sin datos disponibles
Peso molecular	: No aplicable

## 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	: El producto es estable si se tienen en consideración las nor-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterPel 240



Versión 2.2	Fecha de revisión: 11/06/2023	Número SDS: 000000259898	Fecha de la última expedición: 10/18/2023 Fecha de la primera expedición: 01/03/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

peligrosas mas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Condiciones que deben evitarse : Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales incompatibles : Ácidos fuertes  
Bases fuertes  
Agentes oxidantes fuertes  
Agentes reductores fuertes

Productos de descomposición : 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.

### Corrosión o irritación cutánea

Provoca irritación cutánea.

### 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-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterPel 240



Versión 2.2	Fecha de revisión: 11/06/2023	Número SDS: 000000259898	Fecha de la última expedición: 10/18/2023 Fecha de la primera expedición: 01/03/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

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 crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### **Componentes:**

mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):

Factor-M (Toxicidad acuática : 100  
aguda)

Factor-M (Toxicidad acuática : 100  
crónica)

### **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, esta-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterPel 240



Versión 2.2	Fecha de revisión: 11/06/2023	Número SDS: 000000259898	Fecha de la última expedición: 10/18/2023 Fecha de la primera expedición: 01/03/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

tales 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

Número ONU : UN 3082  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(ALCOXISILANO)  
Clase : 9  
Riesgo subsidiario : EHSM  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9 (EHSM)

#### IATA-DGR

No. UN/ID : UN 3082  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.  
(ALKOXYISILANE)  
Clase : 9  
Riesgo subsidiario : EHSM  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Miscellaneous Dangerous Goods, Environmentally hazardous  
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 964  
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 964

#### Código-IMDG

Número ONU : UN 3082  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(ALKOXYISILANE)  
Clase : 9  
Riesgo subsidiario : EHSM  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9 (EHSM)  
EmS Código : F-A, S-F  
Contaminante marino : si

### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterPel 240

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

---

Versión 2.2	Fecha de revisión: 11/06/2023	Número SDS: 000000259898	Fecha de la última expedición: 10/18/2023 Fecha de la primera expedición: 01/03/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

---

No está clasificado como producto peligroso.

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

#### Pennsylvania Right To Know

trietoxioctilsilano

2943-75-1

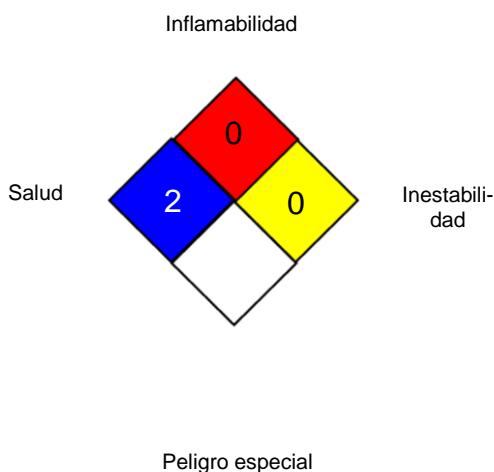
#### Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TSCA	: Todas las sustancias químicas en este producto están en la lista como activas en el inventario de TSCA o cumplen con las exenciones del inventario de TSCA.
DSL	: Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

### Otros datos

#### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterPel 240



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/18/2023
2.2	11/06/2023	000000259898	Fecha de la primera expedición: 01/03/2023

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 peligrosos 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, 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 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 : 11/06/2023

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