

**MasterPel 240**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.2	11/06/2023	000000259898	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.

**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

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 Quitarse 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)
trietoxioctilsilano	2943-75-1	$\geq 30 - < 50$
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	$\geq 0 - < 0.01$

La concentración real se retiene como secreto comercial

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotegerse.  
Cambiar 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-

**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

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 (CO<sub>2</sub>)

Medios de extinción no apropiados : chorro de agua

Productos de combustión peligrosos : humos  
Vapores nocivos  
Óxidos de carbono  
óxidos 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.  
Las 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.

**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

**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

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 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.<br>Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.<br>Evitar exposición.<br>Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.<br>Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.                    |
| Medidas de higiene                 | : Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar.<br>Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.<br>Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo.<br>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         |

**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 g/cm<sup>3</sup> (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 autoinflamación : 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 comburente.

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-

**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

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 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.

**Corrosión o irritación cutáneas**

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-

**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

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-



**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

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 : EHS  
 Grupo de embalaje : III  
 Etiquetas : 9 (EHS)

**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 : EHS  
 Grupo de embalaje : III  
 Etiquetas : Miscellaneous Dangerous Goods, Environmentally hazardous  
 Instrucción de embalaje : 964  
 (avión de carga)  
 Instrucción de embalaje : 964  
 (avión de pasajeros)

**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 : EHS  
 Grupo de embalaje : III  
 Etiquetas : 9 (EHS)  
 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**

## MasterPel 240

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.2	11/06/2023	000000259898	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:

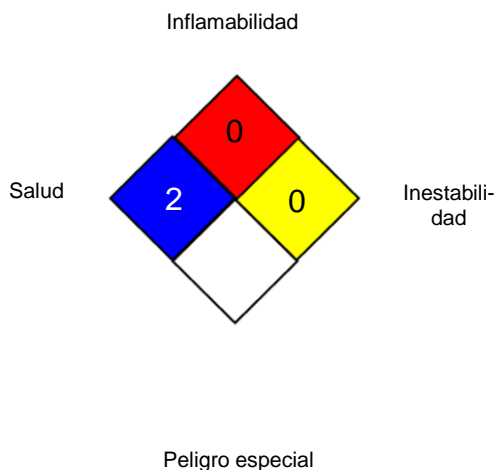
TSCA : Todas las sustancias químicas en este producto están en la lista como activas en el inventario de TSCA o cumplen con las exenciones del inventario de TSCA.

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

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

## Otros datos

## NFPA 704:



## HMIS® IV:

<b>SALUD</b>		
<b>INFLAMABILIDAD</b>		
<b>PELIGRO FÍSICO</b>		

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

**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 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, 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