

MasterCell 30

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
3.0	08/15/2023	000000252333	07/28/2023
			Fecha de la primera expedición:
			01/03/2023

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterCell 30

Código del producto : 000000000057290444 000000000057290444

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)**

Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 2

Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 1

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 2

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

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

MasterCell 30

Versión 3.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 000000252333 Fecha de la última expedición: 07/28/2023
Fecha de la primera expedición: 01/03/2023

Indicaciones de peligro : H318 Provoca lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H401 Tóxico para los organismos acuáticos.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.

Intervención:

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON 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.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P391 Recoger el vertido.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P308 + P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos.

Otros peligros

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : No hay datos disponibles.

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
butildiglicol	112-34-5	$\geq 20 - < 25$
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	$\geq 0 - < 0.1$
alcoholes, C10-16	67762-41-8	$\geq 3 - < 5$
sodium lauryl ether sulfate	68585-34-2	$\geq 7 - < 15$

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Consultar a un médico.

MasterCell 30

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
3.0	08/15/2023	000000252333	07/28/2023
			Fecha de la primera expedición:
			01/03/2023

- Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Si esta en piel, aclare bien con agua.
Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.
En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
Mantener el tracto respiratorio libre.
No provocar el vómito.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca irritación cutánea.
Provoca lesiones oculares graves.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Espuma
Polvo seco
Dióxido de carbono (CO₂)
Spray de agua
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
- Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

MasterCell 30

Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000252333	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/03/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual.

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos y material de contención y de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

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. Para evitar derrames durante el manejo mantener la botella sobre una bandeja de metal. 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. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. 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 : No hay información aplicable disponible.

Más información acerca de la : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

MasterCell 30Versión
3.0Fecha de revisión:
08/15/2023Número SDS:
000000252333Fecha de la última expedición: 07/28/2023
Fecha de la primera expedición:
01/03/2023estabilidad durante el alma-
cenamiento**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 / Concen- tración permisible	Base
butildiglicol	112-34-5	TWA (Frac- ción inhala- ble y vapor)	10 ppm	ACGIH

Medidas de ingeniería : No hay información aplicable disponible.**Protección personal**Protección respiratoria : Si se sobrepasan los valores límites de exposición en el tra-
bajo, es preciso utilizar un equipo de respiración homologado
para ello.
Utilizar una protección respiratoria aprobada por NIOSH.

Protección de las manos

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de
ser tratada con los productores de los guantes de protección.Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen ano-
malías en el proceso.Protección de la piel y del
cuerpo : Indumentaria impermeable
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la
concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de traba-
jo.Medidas de protección : No respirar gases/vapores/aerosoles.
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales
antes del uso.
La medidas de precaución habituales durante la manipula-
ción de sustancias químicas de la construcción deben ser
tenidas en consideración.
Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización.
No fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos y después de
terminar la jornada laboral.**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

MasterCell 30

Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000252333	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/03/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Aspecto	: líquido
Color	: amarillo claro
pH	: aprox. 7 - 9
Punto de ebullición	: aprox. 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	: No hay información aplicable disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: no determinado
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: No hay información aplicable disponible.
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: No hay información aplicable disponible.
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: No hay datos disponibles.
Densidad relativa	: No hay información aplicable disponible.
Densidad	: aprox. 1.015 g/cm ³ (68 °F / 20 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: soluble (68 °F / 20 °C)
Solubilidad en otros disolventes	: No hay información aplicable disponible.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: No hay información aplicable disponible.
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 hay información aplicable disponible.
Viscosidad, cinemática	: No hay información aplicable disponible.

MasterCell 30

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
3.0	08/15/2023	000000252333	07/28/2023
			Fecha de la primera expedición:
			01/03/2023

Propiedades explosivas	:	No explosivo No explosivo
Propiedades comburentes	:	no es comburente
Punto de sublimación	:	No hay información aplicable disponible.
Peso molecular	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estabilidad química	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
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

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.

MasterCell 30Versión
3.0Fecha de revisión:
08/15/2023Número SDS:
000000252333Fecha de la última expedición: 07/28/2023
Fecha de la primera expedición:
01/03/2023**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 : El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Producto:****Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Tóxico para los organismos acuáticos.

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

Componentes:**1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**Factor-M (Toxicidad acuática : 1
aguda)**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos**Producto:**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

MasterCell 30Versión
3.0Fecha de revisión:
08/15/2023Número SDS:
000000252333Fecha de la última expedición: 07/28/2023
Fecha de la primera expedición:
01/03/2023

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

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación.**

- Residuos : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
- 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.

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:

butildiglicol 112-34-5

Reglamentos de Estado de los EE.UU.**Pennsylvania Right To Know**

butildiglicol 112-34-5

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

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

MasterCell 30

 Versión
3.0

 Fecha de revisión:
08/15/2023

 Número SDS:
000000252333

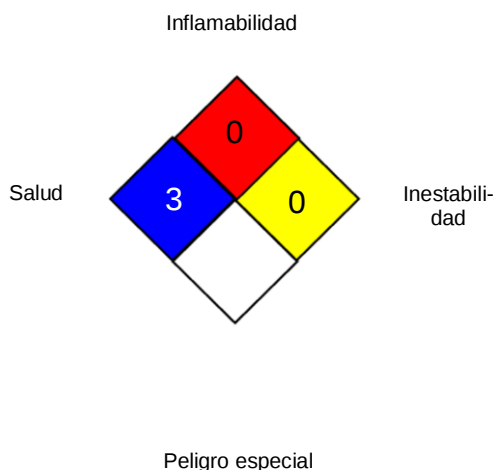
 Fecha de la última expedición: 07/28/2023
 Fecha de la primera expedición:
01/03/2023

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

Lista TSCA

Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

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

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**Otros datos****NFPA 704:****HMIS® IV:**

SALUD		
INFLAMABILIDAD		
PELIGRO FÍSICO		

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
 ACGIH / TWA : Promedio ponderado de tiempo de 8 horas

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

MasterCell 30

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/28/2023
3.0	08/15/2023	000000252333	Fecha de la primera expedición: 01/03/2023

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 : 08/15/2023

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