

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MLife 300C Grey 21,772KG IP22



Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000989231	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/09/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MLife 300C Grey 21,772KG IP22

Código del producto : 00000000050702761 00000000050702761

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)

Irritación cutáneas : Categoría 2

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Carcinogenicidad (Inhalación) : Categoría 1A

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio)

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 1 (Pulmones)

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 2 (Sistema inmunitario, Riñón)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MLife 300C Grey 21,772KG IP22

**MASTER[®]
»BUILDERS
SOLUTIONS**

Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000989231	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/09/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :

Peligro

Indicaciones de peligro :

H318 Provoca lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H350i Puede provocar cáncer por inhalación.
H372 Perjudica a determinados órganos (Pulmones) por exposición prolongada o repetida.
H373 Puede provocar daños en los órganos (Sistema inmunitario, Riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P260 No respirar el polvo o la niebla.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
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.
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MLife 300C Grey 21,772KG IP22



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 07/28/2023
3.0 08/15/2023 000000989231 Fecha de la primera expedición:
01/09/2023

Otros peligros

En combinación con agua, la exposición dérmica repetida o prolongada puede causar quemaduras moderadas a severas por álcali.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : mortero de cemento modificado

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Cemento, Portland, productos químicos	65997-15-1	>= 25 - < 75
carbonato sódico	497-19-8	>= 15 - < 20
óxido de hierro(III)	1309-37-1	>= 10 - < 20
piedra caliza	1317-65-3	>= 3 - < 15
dióxido de titanio	13463-67-7	>= 0 - < 10
Gypsum (Ca(SO ₄).2H ₂ O)	13397-24-5	>= 0 - < 7
Tartaric acid	87-69-4	>= 1 - < 3
Cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	>= 0 - < 5
óxido de calcio	1305-78-8	>= 0 - < 5
óxido de magnesio	1309-48-4	>= 0 - < 5

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotegerse.
Quitarse la ropa contaminada.

Si es inhalado : Después de la inhalación de polvo:
Reposo, respirar aire fresco.
En caso de malestar :
Buscar ayuda médica.

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 : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Retirar las lentillas.
Pedir consejo médico.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MLife 300C Grey 21,772KG IP22



Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000989231	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/09/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	: Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar cáncer por inhalación. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
Notas para el médico	: Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	: Espuma Polvo seco Spray de agua Dióxido de carbono (CO2)
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos en la lucha contra incendios	: producto no combustible ni explosivo
Productos de combustión peligrosos	: Vapores nocivos
Otros datos	: El producto no es autoinflamable; medidas de extinción de incendios próximos deben ser coordinados. El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Evite la formación de polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No inhalar el polvo. Utilizar ropa de protección personal. Utilice protección respiratoria apropiada. La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.
Precauciones relativas al medio ambiente	: Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
Métodos y material de contención y de limpieza	: Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MLife 300C Grey 21,772KG IP22



Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000989231	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/09/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Evite la formación de polvo.
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Enjuagar con mucha agua.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No se recomienda ninguna medida especial.
- Consejos para una manipulación segura : Evite la formación de polvo.
NO respire el polvo porque es peligroso para el sistema respiratorio.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
El cemento contenido en el producto presenta una reacción alcalina en contacto con el agua/humedad, que puede provocar irritaciones fuertes para la piel y mucosas. La humedad de la piel o de las mucosas es suficiente para causar esta reacción. Por esta razón, debe evitarse un contacto directo prolongado con el producto seco.
Mientras vacía las bolsas al equipo, vierta viento abajo y procure que la caída libre sea tan corta como sea posible.
Al trasvasar grandes cantidades sin dispositivo de aspiración: protección respiratoria.
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Guardar en lugar seco los recipientes cerrados herméticamente.
- Materias que deben evitarse : Mantener alejado del agua.
Separar de los metales.
Separar de ácidos y álcalis.
Separar de agentes oxidantes.
Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

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
óxido de calcio	1305-78-8	TWA	2 mg/m ³	ACGIH
		TWA	2 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	5 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA	5 mg/m ³	OSHA P0
óxido de hierro(III)	1309-37-1	TWA (fracción respirable)	5 mg/m ³	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m ³	ACGIH

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MLife 300C Grey 21,772KG IP22



Versión 3.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 000000989231 Fecha de la última expedición: 07/28/2023
Fecha de la primera expedición: 01/09/2023

		ble)		
		TWA (humos y polvos)	5 mg/m3 (Hierro)	NIOSH REL
		TWA (humos y polvos)	5 mg/m3 (Hierro)	NIOSH REL
		TWA (Humos)	10.000000 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Humos)	10 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Humos)	10 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Humos)	10 mg/m3	OSHA P0
óxido de magnesio	1309-48-4	TWA (fracción inhalable)	10 mg/m3	ACGIH
		TWA (humo, total particulado)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Humos - particulado total)	10 mg/m3	OSHA P0
piedra caliza	1317-65-3	TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	15 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Respirable)	5 mg/m3 (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m3 (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
Gypsum (Ca(SO4).2H2O)	13397-24-5	TWA (Respirable)	5 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MLife 300C Grey 21,772KG IP22



Versión 3.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 000000989231 Fecha de la última expedición: 07/28/2023
Fecha de la primera expedición: 01/09/2023

		TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	15 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción inhalable)	10 mg/m3 (Calcio)	ACGIH
dióxido de titanio	13463-67-7	TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	10 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción respirable)	0.2 mg/m3 (Dióxido de titanio)	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	2.5 mg/m3 (Dióxido de titanio)	ACGIH
Cemento, Portland, productos químicos	65997-15-1	TWA (fracción respirable)	1 mg/m3	ACGIH
		TWA (Respirable)	5 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	10 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Polvo)	50 Millones de partículas por pie cúbico	OSHA Z-3
Cuarzo (SiO2)	14808-60-7	TWA (Polvo inhalable)	0.05 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (respirable)	10 mg/m3 / %SiO2+2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	250 mppcf / %SiO2+5	OSHA Z-3
		TWA (fracción de polvo respirable)	0.1 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción respirable)	0.025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH
		TWA (Polvo)	0.05 mg/m3	NIOSH REL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MLife 300C Grey 21,772KG IP22



Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000989231	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/09/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

		inhalable) (Sílice)	
Medidas de ingeniería	: Proveer ventilación de extracción local para mantener por debajo los Límites Máximos Permisibles de Exposición (LMPE).		
Protección personal			
Protección respiratoria	: Utilizar equipo respiratorio certificado en caso de exceder los límites de exposición. Lleve un respirador de partículas certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad 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	: Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta).		
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 los vapores ni el polvo. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Para evitar la contaminación durante la manipulación es necesario utilizar indumentaria cerrada y zapatos de trabajo. La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.		
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). Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.		

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: polvo
Color	: colores variados
Olor	: casi inodoro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MLife 300C Grey 21,772KG IP22



Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000989231	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/09/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Umbral olfativo	: No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.
pH	: 12 - 13 (68 °F / 20 °C)
Punto de fusión	: Sin datos disponibles
Punto de ebullición	: El producto es un sólido no volátil.
Punto de inflamación	: No aplicable
Tasa de evaporación	: El producto es un sólido no volátil.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No quemará
Autoencendido	: no es autoinflamable
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto
Presión de vapor	: El valor no se ha determinado debido al elevado punto de fusión.
Densidad relativa del vapor	: El producto es un sólido no volátil.
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: 2.3 - 3.3 gcm3 (68.00 °F / 20.00 °C)
Densidad aparente	: 2,300 - 3,300 kg/m3
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: dispersable (68.00 °F / 20.00 °C)
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	: Según la composición, el producto no se autoinflama
Temperatura de descomposición	: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MLife 300C Grey 21,772KG IP22



Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000989231	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/09/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: No es un oxidante
Punto de sublimación	: No aplicable
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 peligrosas	: La adición de agua forma álcalis fuertes. El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Condiciones que deben evitarse	: Evite la formación de polvo. Evitar la humedad.
Materiales incompatibles	: Bases fuertes Ácidos 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.

Producto:

Toxicidad oral aguda	: Observaciones: No hay información aplicable disponible.
Toxicidad aguda por inhalación	: Observaciones: No hay información aplicable disponible.
Toxicidad cutánea aguda	: Observaciones: No hay información aplicable disponible.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MLife 300C Grey 21,772KG IP22



Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000989231	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/09/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

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.

Producto:

Observaciones : El contenido de cromato en el producto se ha reducido. La sensibilización debida al cromato es improbable si se respeta el tiempo de vida del producto.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

Puede provocar cáncer por inhalación.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Perjudica a determinados órganos (pulmón) por exposición prolongada o repetida.

Puede provocar daños en los órganos (Riñón, Sistema inmunitario) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Experiencia con exposición de seres humanos

Producto:

Contacto con la piel : Observaciones: En combinación con agua, la exposición dérmica repetida o prolongada puede causar quemaduras moderadas a severas por álcali.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MLife 300C Grey 21,772KG IP22



Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000989231	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/09/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

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.

Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: No es aplicable para sustancias inorgánicas.

Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: El producto no es fácilmente biodisponible, debido a su consistencia y baja solubilidad en agua.

Movilidad en el suelo

Producto:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas. La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superficie del agua.

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 : Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.
- Envases contaminados : Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MLife 300C Grey 21,772KG IP22



Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000989231	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/09/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

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

Reglamentos de Estado de los EE.UU.

Pennsylvania Right To Know

óxido de calcio	1305-78-8
óxido de hierro(III)	1309-37-1
óxido de magnesio	1309-48-4
piedra caliza	1317-65-3
Gypsum (Ca(SO ₄).2H ₂ O)	13397-24-5
dióxido de titanio	13463-67-7
Cemento, Portland, productos químicos	65997-15-1
Cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7

New Jersey Right To Know

óxido de calcio	1305-78-8
óxido de hierro(III)	1309-37-1
óxido de magnesio	1309-48-4
piedra caliza	1317-65-3
dióxido de titanio	13463-67-7
Cemento, Portland, productos químicos	65997-15-1
Cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7

Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo ion cromo (VI), que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer y defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. 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 inventario TSCA
------	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MLife 300C Grey 21,772KG IP22

**MASTER[®]
»BUILDERS
SOLUTIONS**

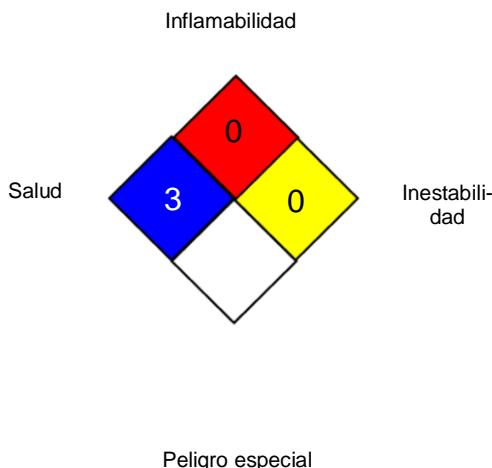
Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000989231	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/09/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

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

ACGIH	: Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA
NIOSH REL	: Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
OSHA P0	: OSHA - Tabla Z-1-A Límites para los contaminantes del aire (valores de 1989 anulados)
OSHA Z-1	: Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
OSHA Z-3	: Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-3 Polvos Minerales
ACGIH / TWA	: Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
NIOSH REL / TWA	: Tiempo promedio ponderado
OSHA P0 / TWA	: Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-1 / TWA	: Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-3 / TWA	: Tiempo promedio ponderado

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MLife 300C Grey 21,772KG IP22



Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000989231	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/09/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

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 : 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