

Hoja de Seguridad

MasterFlow 928 also MASTERFLOW 928 GROUT

Fecha de revisión : 2016/05/16
Versión: 1.0

Página: 1/12
(30605413/SDS_GEN_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

MasterFlow 928 also MASTERFLOW 928 GROUT

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: para usuarios industriales y profesionales

* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF CORPORATION
100 Park Avenue
Florham Park, NJ 07932, USA

Teléfono: +1 973 245-6000

Teléfono de emergencia

CHEMTREC: 1-800-424-9300
BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

Otros medios de identificación

Familia química: No hay información aplicable disponible.

2. Identificación de los peligros

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

Clasificación del producto

Skin Corr./Irrit.	2	Corrosión/Irritación en la piel
Eye Dam./Irrit.	1	Lesión grave/Irritación ocular
STOT SE	3 (irritante para el aparato respiratorio)	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
STOT RE	1 (inhalación)	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)

Hoja de Seguridad

MasterFlow 928 also MASTERFLOW 928 GROUT

Fecha de revisión : 2016/05/16
Versión: 1.0

Página: 2/12
(30605413/SDS_GEN_US/ES)

Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:
Peligro

Indicaciones de peligro:

H318 Provoca lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H372 Provoca daños en los órganos (pulmón) tras exposiciones prolongadas o repetidas (Inhalación).

Consejos de prudencia (prevención):

P280 Llevar guantes/gafas/máscara de protección.
P260 No respire el polvo.
P270 No comer, beber o fumar durante su utilización.
P264 Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.

Consejos de prudencia (respuesta):

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P303+ P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar abundantemente con agua y jabón.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

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

Consejos de prudencia (eliminación):

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

Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

<u>Número CAS</u>	<u>Peso %</u>	<u>Nombre químico</u>
14808-60-7	>= 50.0 - < 75.0%	cuarzo (SiO ₂)

Hoja de Seguridad

MasterFlow 928 also MASTERFLOW 928 GROUT

Fecha de revisión : 2016/05/16

Página: 3/12

Versión: 1.0

(30605413/SDS_GEN_US/ES)

65997-15-1	>= 25.0 - < 50.0%	Cemento, Portland, productos químicos
1309-37-1	>= 3.0 - <= 5.0%	óxido de hierro(III)
1305-78-8	>= 3.0 - < 5.0%	óxido de calcio
7778-18-9	>= 1.0 - <= 3.0%	sulfato cálcico
1317-65-3	>= 1.0 - <= 3.0%	pedra caliza
1309-48-4	>= 1.0 - <= 3.0%	óxido de magnesio
112945-52-5	>= 1.0 - < 3.0%	Sílice amorfa, pirógena, exenta de cristales

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

La persona que auxilie debe autoprotegerse. Quitarse la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

Después de la inhalación de polvo: Reposo, respirar aire fresco. En caso de malestar : Solicitar atención 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:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

En caso de ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar ayuda médica. Provocar el vómito, sólo por indicación del Centro de Toxicología o del médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11.

Peligros: No hay información aplicable disponible.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.

Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

espuma, agua pulverizada, extintor de polvo, dióxido de carbono

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

Hoja de Seguridad

MasterFlow 928 also MASTERFLOW 928 GROUT

Fecha de revisión : 2016/05/16
Versión: 1.0

Página: 4/12
(30605413/SDS_GEN_US/ES)

Indicaciones adicionales:

El producto no es por si mismo combustible. Sólo los materiales del envase pueden incendiarse. Se consideran suficientes los agentes de extinción generalmente utilizados.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, Vapores nocivos

Formación de humo/niebla. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse. producto no combustible ni explosivo

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional:

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.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evite la formación de polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. 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

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.

Para grandes cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar. Llevar a eliminar en recipientes provistos de cierre seguro.

Para residuos: Lavar con agua abundante.

Evitar la formación de polvo.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Evite la formación de polvo. 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. Evite la inhalación de polvos. Evitar el contacto con la piel. 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.

Protección contra incendio/explosión:

No se recomienda ninguna medida especial.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Hoja de Seguridad

MasterFlow 928 also MASTERFLOW 928 GROUT

Fecha de revisión : 2016/05/16
Versión: 1.0

Página: 5/12
(30605413/SDS_GEN_US/ES)

Separar de los metales. Separar de ácidos. Separar de soluciones alcalinas. Separar de agentes oxidantes. Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

materiales adecuados: Polietileno de baja densidad (LDPE), papel

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Guardar en lugar seco los recipientes cerrados herméticamente.

8. Controles de exposición/Protección personal

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

óxido de calcio	OSHA ACGIH	LEP 5 mg/m ³ ; Valor VLA-ED 5 mg/m ³ ; Valor VLA-ED 2 mg/m ³ ;
óxido de hierro(III)	OSHA ACGIH	LEP 10 mg/m ³ humos ; Valor VLA-ED 10 mg/m ³ humos ; Valor VLA-ED 5 mg/m ³ fracción respirable ;
óxido de magnesio	OSHA ACGIH	LEP 15 mg/m ³ Total de partículas ; Valor VLA- ED 10 mg/m ³ Total de partículas ; Valor VLA-ED 10 mg/m ³ fracción inhalable ;
piedra caliza	OSHA	LEP 5 mg/m ³ fracción respirable ; LEP 15 mg/m ³ Totalmente polvo ; Valor VLA-ED 15 mg/m ³ Totalmente polvo ; Valor VLA-ED 5 mg/m ³ fracción respirable ;
sulfato cálcico	OSHA ACGIH	LEP 15 mg/m ³ Totalmente polvo ; LEP 5 mg/m ³ fracción respirable ; Valor VLA-ED 15 mg/m ³ Totalmente polvo ; Valor VLA-ED 5 mg/m ³ fracción respirable ; Valor VLA-ED 10 mg/m ³ fracción inhalable ;
Gypsum (Ca(SO ₄).2H ₂ O)	OSHA ACGIH	LEP 5 mg/m ³ fracción respirable ; LEP 15 mg/m ³ Totalmente polvo ; Valor VLA-ED 15 mg/m ³ Totalmente polvo ; Valor VLA-ED 5 mg/m ³ fracción respirable ; Valor VLA-ED 10 mg/m ³ fracción inhalable ;
cuarzo (SiO ₂)	OSHA	Valor VLA-ED 2.4 Millones de partícula por pie cúbico de aire. Respirable ; El valor límite de exposición se calcula de una ecuación $250/(\% \text{SiO}_2+5)$ en base a un valor de 100 % SiO ₂ . Valores de porcentaje bajos en SiO ₂ dan límites superiores de exposición. Valor VLA-ED 0.1 mg/m ³ Respirable ; El valor límite de exposición se calcula de una ecuación, $10/(\% \text{SiO}_2+2)$ en base a un valor de 100 % SiO ₂ . Valores de porcentaje bajos en SiO ₂ dan límites superiores de exposición. Valor VLA-ED 0.3 mg/m ³ Totalmente polvo ; El valor límite de exposición se calcula de una ecuación, $30/(\% \text{SiO}_2+2)$ en base a un valor de 100 % SiO ₂ . Valores de porcentaje bajos en SiO ₂ dan límites superiores de exposición.

Hoja de Seguridad

MasterFlow 928 also MASTERFLOW 928 GROUT

Fecha de revisión : 2016/05/16
Versión: 1.0

Página: 6/12
(30605413/SDS_GEN_US/ES)

	ACGIH	Valor VLA-ED 0.025 mg/m3 fracción respirable ;
Cemento, Portland, productos químicos	OSHA	LEP 15 mg/m3 Totalmente polvo ; LEP 5 mg/m3 fracción respirable ; Valor VLA-ED 10 mg/m3 Totalmente polvo ; Valor VLA-ED 5 mg/m3 fracción respirable ; Valor VLA-ED 50 Millones de partícula por pie cúbico de aire. ;
	ACGIH	Valor VLA-ED 1 mg/m3 fracción respirable ; El valor es válido para partículas que no contengan asbesto y <1% de sílice cristalina.
Vidrio, óxido, sustancias químicas	ACGIH	Valor VLA-ED 5 mg/m3 fracción inhalable ; Valor VLA-ED 1 fibras/cm ³ fibra ; Fibras respirables:> = 5 micrómetros; aspecto ración> = 3:1, según lo determinado por el método de filtro de membrana a una magnificación de 400-450X (de 4 mm de objetivo), utilizando iluminación de contraste de fase.
Fumes, silica	OSHA	Valor VLA-ED 0.8 mg/m3 ; El límite de exposición se calcula a partir de la ecuación 80/(% SiO ₂), utilizando un valor de 100% SiO ₂ . Porcentajes más bajos de SiO ₂ dan lugar a valores límite más altos. Valor VLA-ED 20 Millones de partícula por pie cúbico de aire. ;
Sílice amorfa, pirógena, exenta de cristales	OSHA	Valor VLA-ED 20 Millones de partícula por pie cúbico de aire. ; Valor VLA-ED 0.8 mg/m3 ; El límite de exposición se calcula a partir de la ecuación 80/(% SiO ₂), utilizando un valor de 100% SiO ₂ . Porcentajes más bajos de SiO ₂ dan lugar a valores límite más altos.

Diseño de instalaciones técnicas:

Proveer ventilación de extracción local para mantener por debajo los Límites Máximos Permisibles de Exposición (LMPE).

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de formación de polvo.

Protección de las manos:

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).

Hoja de Seguridad

MasterFlow 928 also MASTERFLOW 928 GROUT

Fecha de revisión : 2016/05/16
Versión: 1.0

Página: 7/12
(30605413/SDS_GEN_US/ES)

Protección corporal:

Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.

Medidas generales de protección y de higiene:

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evite la inhalación de polvos. Para evitar la contaminación durante la manipulación es necesario utilizar indumentaria cerrada y zapatos de trabajo. Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración. 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). La ropa de trabajo o el equipo contaminado deberán ser limpiados después de ser utilizados o ser desechados.

9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	polvo
Olor:	inodoro
Umbral de olor:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.
Color:	gris
Valor pH:	aprox. 12 - 13 (20 °C) (como suspensión acuosa)
Temperatura de fusión:	> 1,000 °C
Temperatura de ebullición:	no aplicable
Punto de sublimación:	No hay información aplicable disponible.
Punto de inflamación:	no aplicable
Flamabilidad:	no inflamable
Límite inferior de explosividad:	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
Límite superior de explosividad:	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
Autoinflamación:	No hay información aplicable disponible.
Presión de vapor:	El producto no ha sido ensayado.
densidad relativa:	No hay información aplicable disponible.
Peso específico:	aprox. 1,800 - 2,400 kg/m ³
Densidad de vapor:	El producto es un sólido no volátil.
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad, dinámica:	no aplicable, el producto es un sólido

Hoja de Seguridad

MasterFlow 928 also MASTERFLOW 928 GROUT

Fecha de revisión : 2016/05/16
Versión: 1.0

Página: 8/12
(30605413/SDS_GEN_US/ES)

Viscosidad, cinemático:	No hay información aplicable disponible.
Solubilidad en agua:	(20 °C) dispersable
Miscibilidad con agua:	(20 °C) no soluble
Solubilidad (cuantitativo):	No hay información aplicable disponible.
Solubilidad (cualitativo):	No hay información aplicable disponible.
Velocidad de evaporación:	El producto es un sólido no volátil.

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

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

La adición de agua forma álcalis fuertes.

Condiciones que deben evitarse

Evite la formación de polvo. Evitar la humedad.

Materiales incompatibles

bases fuertes, ácidos fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Descomposición térmica:

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

11. Información sobre toxicología

vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

Toxicidad aguda/Efectos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Después de una ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación.

Hoja de Seguridad

MasterFlow 928 also MASTERFLOW 928 GROUT

Fecha de revisión : 2016/05/16
Versión: 1.0

Página: 9/12
(30605413/SDS_GEN_US/ES)

Inhalación

Tipo valor: ATE
valor: > 5.0000 mg/l
determinado para el polvo

Dérmica

Tipo valor: ATE
valor: > 5,000 mg/kg

Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica de órganos diana):
Puede causar irritación en las vías respiratorias.

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: En contacto con la piel causa irritaciones. Puede causar lesiones oculares graves.

Sensibilización

Valoración de sensibilización: No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

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.

Peligro de Aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: No se dispone de estudios evaluables sobre la toxicidad tras ingesta repetida. En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

Carcinogenicidad

Valoración de cancerogenicidad: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

Otra información

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Hoja de Seguridad

MasterFlow 928 also MASTERFLOW 928 GROUT

Fecha de revisión : 2016/05/16
Versión: 1.0

Página: 10/12
(30605413/SDS_GEN_US/ES)

Síntomas de la exposición

Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11.

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos. El valor pH del producto tiene oscilaciones. En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O)

Producto inorgánico, no puede ser eliminado del agua por procesos biológicos de depuración. El producto es difícilmente soluble en agua. Mediante procesos no biológicos como p. ej. por separación mecánica, gran parte del producto puede eliminarse del agua.

Este producto, según nuestra experiencia actual, es inerte y no degradable.

Indicaciones para la eliminación

no determinado

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

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

Movilidad en el suelo

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales

La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superficie del agua.

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.

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir que el producto penetre de forma incontrolada en el medio ambiente. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Eliminar observando las reglamentaciones locales vigentes. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

depósitos de envases:

Los envases vaciados por completo pueden ser reciclados.

Hoja de Seguridad

MasterFlow 928 also MASTERFLOW 928 GROUT

Fecha de revisión : 2016/05/16
Versión: 1.0

Página: 11/12
(30605413/SDS_GEN_US/ES)

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra USDOT

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte marítimo por barco IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Sea transport IMDG

Transporte aéreo IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Air transport IATA/ICAO

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

EPCRA 311/312 (categorías de peligro): Agudo; Crónico

<u>CERCLA RQ</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
5000 LBS	67-56-1; 7440-50-8	metanol; cobre
1000 LBS	7720-78-7; 7782-63-0	sulfato de hierro (II); Sulfuric acid, iron(2+) salt (1:1), heptahydrate

Reglamentación estatal

<u>RTK - Estado</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
PA	14808-60-7	cuarzo (SiO ₂)
	1305-78-8	óxido de calcio
	65997-15-1	Cemento, Portland, productos químicos
MA	14808-60-7	cuarzo (SiO ₂)
	1305-78-8	óxido de calcio
	65997-15-1	Cemento, Portland, productos químicos
NJ	1305-78-8	óxido de calcio
	65997-15-1	Cemento, Portland, productos químicos
	14808-60-7	cuarzo (SiO ₂)

CA Prop. 65:

ADVERTENCIA: Este producto contiene uno o más elementos químicos, que en el Estado de California, están considerados como cancerígenos, teratogénicos o tóxicos para la reproducción.

NFPA Código de peligro:

Salud : 3 Fuego: 1 Reactividad: 0 Especial:

Hoja de Seguridad

MasterFlow 928 also MASTERFLOW 928 GROUT

Fecha de revisión : 2016/05/16
Versión: 1.0

Página: 12/12
(30605413/SDS_GEN_US/ES)

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2016/05/16

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Final de la Ficha de Datos de Seguridad