

MasterProtect EL 750 FN Pas TB

Versión 2.0 Fecha de revisión: 11/07/2020 Número SDS: 000000261439 Fecha de la última expedición: 08/07/2020
Fecha de la primera expedición: 08/07/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterProtect EL 750 FN Pas TB
Código del producto : 000000000051718978 000000000051718978
Otros medios de identificación : MProtect EL 750 FN Pas TB

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Master Builders-Construction Systems US, LLC
Dirección : 23700 CHAGRIN BLVD
Beachwood OH 44122
Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Revestimiento impermeable
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 29 CFR 1910.1200**

Carcinogenicidad (Inhalación) : Categoría 1A
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas : Categoría 2 (Riñón)
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 3
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

MasterProtect EL 750 FN Pas TB

Versión 2.0 Fecha de revisión: 11/07/2020 Número SDS: 000000261439 Fecha de la última expedición: 08/07/2020
 Fecha de la primera expedición: 08/07/2020

Indicaciones de peligro : H350 Puede provocar cáncer por inhalación.
 H373 Puede provocar daños en los órganos (Riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 H402 Nocivo para los organismos acuáticos.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
 P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
 P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
 P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:
 P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Almacenamiento:
 P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : Solución acuosa
 polímeros acrílicos

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
piedra caliza	1317-65-3	>= 30 - < 50
dióxido de titanio	13463-67-7	>= 5 - < 10
Aluminum Silica	93763-70-3	>= 1 - < 5
etilenglicol	107-21-1	>= 1 - < 5
dióxido de silicio	7631-86-9	>= 0.1 - < 1
óxido de cinc	1314-13-2	>= 0.1 - < 1
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente; aceite base - sin especificar	64742-65-0	>= 0.1 - < 1
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	>= 0.1 - < 1
Diuron	330-54-1	< 0.1

La concentración real se retiene como secreto comercial

MasterProtect EL 750 FN Pas TB

Versión 2.0 Fecha de revisión: 11/07/2020 Número SDS: 000000261439 Fecha de la última expedición: 08/07/2020
Fecha de la primera expedición: 08/07/2020

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotgerse.
Cambiar inmediatamente la ropa contaminada.
- Si es inhalado : En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.
- En caso de contacto con la piel : Lavar abundantemente con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos : Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.
- Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.
No provocar el vómito.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Puede provocar cáncer por inhalación.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.
-

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Espuma
Spray de agua
Polvo seco
Dióxido de carbono (CO₂)
- Medios de extinción no apropiados : chorro de agua
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Ver HDS apartado 10 - Estabilidad y reactividad.
- Productos de combustión peligrosos : Vapores nocivos
óxidos de nitrógeno
humos
negro de humo
óxidos de carbono
- 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.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Protégase con un equipo respiratorio autónomo.
-

MasterProtect EL 750 FN Pas TB

Versión 2.0 Fecha de revisión: 11/07/2020 Número SDS: 000000261439 Fecha de la última expedición: 08/07/2020
Fecha de la primera expedición: 08/07/2020

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : No respirar vapor/aerosol/neblina pulverizada. Úsese protección para los ojos/la cara. En caso de exposición a una concentración elevada de vapor, abandonar inmediatamente la zona. 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.
- 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. Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evítense 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. Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.
- 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.

MasterProtect EL 750 FN Pas TB

Versión
2.0Fecha de revisión:
11/07/2020Número SDS:
000000261439Fecha de la última expedición: 08/07/2020
Fecha de la primera expedición:
08/07/2020

Proteger de la irradiación solar directa.

Materias que deben evitarse : Cumplir las normas del concepto de almacenamiento conjunto VCI.

Temperatura de almacenaje : > 41 °F / > 5 °C
recomendada

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
piedra caliza	1317-65-3	Valor REL (Respirable)	5 mg/m ³	NIOSH
		Valor REL (total)	10 mg/m ³	NIOSH
		PEL (fracción respirable)	5 mg/m ³	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		PEL (Polvo total)	15 mg/m ³	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED (fracción respirable)	5 mg/m ³	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		Valor VLA-ED (Polvo total)	15 mg/m ³	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA (polvos totales)	15 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	15 mg/m ³	OSHA P0
		TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m ³	OSHA P0
		TWA (Respirable)	5 mg/m ³ (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m ³ (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
dióxido de titanio	13463-67-7	Valor VLA-ED	10 mg/m ³	ACGIH
		PEL (Polvo)	15 mg/m ³	29 CFR

MasterProtect EL 750 FN Pas TB

Versión
2.0Fecha de revisión:
11/07/2020Número SDS:
000000261439Fecha de la última expedición: 08/07/2020
Fecha de la primera expedición:
08/07/2020

		total)		1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED (Polvo total)	10 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	10 mg/m3	OSHA P0
		TWA	10 mg/m3 (Dióxido de titanio)	ACGIH
Aluminum Silica	93763-70-3	Valor REL (Respirable)	5 mg/m3	NIOSH
		Valor REL (total)	10 mg/m3	NIOSH
		Valor VLA-ED (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		Valor VLA-ED (Polvo total)	15 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA (Respirable)	5 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (Polvo total)	15 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	OSHA P0
etilenglicol	107-21-1	Valor VLA-ED (Fracción de vapor)	25 ppm	ACGIH
		Valor VLA-EC (Fracción de vapor)	50 ppm	ACGIH
		Valor VLA-EC (Aerosol, inhalable.)	10 mg/m3	ACGIH
		TWA (Vapor)	25 ppm	ACGIH
		STEL (Vapor)	50 ppm	ACGIH
		STEL (fracción inhalable, aerosol)	10 mg/m3	ACGIH
		C	50 ppm 125 mg/m3	OSHA P0
dióxido de silicio	7631-86-9	Valor REL	6 mg/m3	NIOSH
		Valor VLA-ED	6 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29

MasterProtect EL 750 FN Pas TB

Versión
2.0

Fecha de revisión:
11/07/2020

Número SDS:
000000261439

Fecha de la última expedición: 08/07/2020
Fecha de la primera expedición:
08/07/2020

				CFR 1910.1000)
		Valor VLA-ED	20 Millones de partícula por pie cúbico de aire.	OSHA Tabla Z-3 (Polvos minerales) 29 CFR 1910.1000
		Valor VLA-ED	0.8 mg/m3	OSHA Tabla Z-3 (Polvos minerales) 29 CFR 1910.1000
		TWA (Polvo)	20 Millones de partículas por pie cúbico (Sílice)	OSHA Z-3
		TWA (Polvo)	80 mg/m3 / %SiO2 (Sílice)	OSHA Z-3
		TWA (Polvo inhalable)	0.05 mg/m3 (Sílice)	NIOSH REL
		TWA	6 mg/m3 (Sílice)	NIOSH REL
óxido de cinc	1314-13-2	Valor VLA-ED (fracción respirable)	2 mg/m3	ACGIH
		Valor VLA-EC (fracción respirable)	10 mg/m3	ACGIH
		Valor REL (humos)	5 mg/m3	NIOSH
		Valor REL (polvo)	5 mg/m3	NIOSH
		Valor VLA-EC (humos)	10 mg/m3	NIOSH
		Ceil_Time (polvo)	15 mg/m3	NIOSH
		PEL (Polvo total)	15 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		PEL (fracción respirable)	5 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		PEL (humos)	5 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED (humos)	5 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		Valor VLA-ED (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR

MasterProtect EL 750 FN Pas TB

Versión
2.0Fecha de revisión:
11/07/2020Número SDS:
000000261439Fecha de la última expedición: 08/07/2020
Fecha de la primera expedición:
08/07/2020

				1910.1000)
		Valor VLA-ED (Polvo total)	10 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		Valor VLA-EC (humos)	10 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA (fracción respirable)	2 mg/m3	ACGIH
		STEL (fracción respirable)	10 mg/m3	ACGIH
		TWA (Polvo)	5 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (Humos)	5 mg/m3	NIOSH REL
		ST (Humos)	10 mg/m3	NIOSH REL
		C (Polvo)	15 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (Humos)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		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 (Humos)	5 mg/m3	OSHA P0
		STEL (Humos)	10 mg/m3	OSHA P0
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente; aceite base - sin especificar	64742-65-0	Valor VLA-ED (fracción inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
		Valor VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3	NIOSH
		Valor REL (Niebla)	5 mg/m3	NIOSH
		Valor REL	350 mg/m3	NIOSH
		Ceil_Time	1,800 mg/m3	NIOSH
		PEL (Niebla)	5 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)

MasterProtect EL 750 FN Pas TB

Versión
2.0Fecha de revisión:
11/07/2020Número SDS:
000000261439Fecha de la última expedición: 08/07/2020
Fecha de la primera expedición:
08/07/2020

		TWA (Niebla)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	NIOSH REL
		ST (Niebla)	10 mg/m3	NIOSH REL
Quartz (SiO2)	14808-60-7	Valor VLA-ED (fracción respirable)	0.025 mg/m3	ACGIH
		Valor VLA-ED	0.05 mg/m3 (polvo respirable)	OSHA – Sustancias específicamente reguladas(29 CFR 1910.1001-1050)
		OSHA Action level	0.025 mg/m3 (polvo respirable)	OSHA – Sustancias específicamente reguladas(29 CFR 1910.1001-1050)
		Valor REL (polvo respirable)	0.05 mg/m3	NIOSH
		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
		PEL (respirable)	0.05 mg/m3	OSHA CARC
		TWA (Polvo inhalable)	0.05 mg/m3 (Sílice)	NIOSH REL
Diuron	330-54-1	Valor VLA-ED	10 mg/m3	ACGIH
		Valor REL	10 mg/m3	NIOSH
		Valor VLA-ED	10 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA	10 mg/m3	ACGIH

MasterProtect EL 750 FN Pas TB

Versión 2.0 Fecha de revisión: 11/07/2020 Número SDS: 000000261439 Fecha de la última expedición: 08/07/2020
 Fecha de la primera expedición: 08/07/2020

		TWA	10 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	10 mg/m3	OSHA P0

Medidas de ingeniería : Asegúrese una ventilación apropiada.

Protección personal

Protección respiratoria : Utilizar un respirador para vapores orgánicos y partículas aprobado por NIOSH, STPS en México (o equivalente).

Protección de las manos

Observaciones : Utilice guantes protectores resistentes a químicos Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel y del cuerpo : vestimenta ligera de protección

Medidas de protección : No respirar gases/vapores/aerosoles.
 Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
 Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
 La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.
 Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

Medidas de higiene : Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar.
 Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
 Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo.
 Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.
 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 : pigmentado

Olor : dulce, olor leve

Umbral olfativo : no determinado

pH : aprox. 9.2 - 10.0

MasterProtect EL 750 FN Pas TB

Versión 2.0 Fecha de revisión: 11/07/2020 Número SDS: 000000261439 Fecha de la última expedición: 08/07/2020
Fecha de la primera expedición: 08/07/2020

Punto de fusión	:	No hay información aplicable disponible.
Punto de ebullición	:	379.00 - 401.00 °F / 192.78 - 205.00 °C
Punto de inflamación	:	200.01 °F / 93.34 °C
Tasa de evaporación	:	No hay información aplicable disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	no inflamable
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	15.3 %(v)
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	3.2 %(v)
Densidad relativa del vapor	:	Más pesado que el aire.
Densidad relativa	:	1.2 - 1.4
Densidad	:	aprox. 1.2 - 1.4 gcm ³ (68 °F / 20 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	soluble (68 °F / 20 °C)
Solubilidad en otros disolventes	:	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.
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.
Punto de sublimación	:	No hay información aplicable disponible.
Peso molecular	:	Sin datos disponibles
Velocidad de corrosión del	:	No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

MasterProtect EL 750 FN Pas TB

Versión 2.0 Fecha de revisión: 11/07/2020 Número SDS: 000000261439 Fecha de la última expedición: 08/07/2020
Fecha de la primera expedición: 08/07/2020

metal

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 : El producto es estable si se tienen en consideración las normas/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

No está clasificado en base a la información disponible.

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

Puede provocar cáncer por inhalación.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

MasterProtect EL 750 FN Pas TB

Versión 2.0 Fecha de revisión: 11/07/2020 Número SDS: 000000261439 Fecha de la última expedición: 08/07/2020
Fecha de la primera expedición: 08/07/2020

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

Puede provocar daños en los órganos (Riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Otros datos**Producto:**

Observaciones : 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 aguda : Nocivo para los organismos acuáticos.

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

Componentes:**óxido de cinc:**

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

Diuron:

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

Persistencia y degradabilidad**Componentes:****Quartz (SiO₂):**

Biodegradabilidad : Observaciones: No aplicable

MasterProtect EL 750 FN Pas TB

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08/07/2020
2.0	11/07/2020	000000261439	Fecha de la primera expedición: 08/07/2020

Potencial de bioacumulación**Componentes:****Aluminum Silica:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: El valor no está determinado porque la sustancia es inorgánica.

etilenglicol:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: aprox. -1.36 (73 °F / 23 °C)
Método: cálculo Hansch/Leo
BPL: no hay datos disponibles
Observaciones: Información procedente de los trabajos de referencia y de la literatura.

óxido de cinc:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: El valor no está determinado porque la sustancia es inorgánica.

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente; aceite base - sin especificar:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: Por razones técnicas no es posible realizar ningún estudio.

Movilidad en el suelo**Componentes:****óxido de cinc:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Adsorción
Medios: agua-suelo
log Kd: 1.15
Método: Método de cálculo
Observaciones: No aplicable

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, estatales y locales.

MasterProtect EL 750 FN Pas TB

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08/07/2020
2.0	11/07/2020	000000261439	Fecha de la primera expedición: 08/07/2020

Los residuos deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia/producto.
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:

etilenglicol	107-21-1	>= 1 - < 5 %
--------------	----------	--------------

Reglamentos de Estado de los EE.UU.

Pennsylvania Right To Know

pedra caliza	1317-65-3
dióxido de titanio	13463-67-7
Aluminum Silica	93763-70-3
etilenglicol	107-21-1
óxido de cinc	1314-13-2
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente; aceite base - sin especificar	64742-65-0
Diuron	330-54-1
amoníaco	7664-41-7
solución de amoníaco	1336-21-6

New Jersey Right To Know

pedra caliza	1317-65-3
dióxido de titanio	13463-67-7

MasterProtect EL 750 FN Pas TB

Versión 2.0 Fecha de revisión: 11/07/2020 Número SDS: 000000261439 Fecha de la última expedición: 08/07/2020
 Fecha de la primera expedición: 08/07/2020

Aluminum Silica	93763-70-3
etilenglicol	107-21-1
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafina- da con disolvente; aceite base - sin especificar	64742-65-0
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7

Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo dióxido de titanio, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y etilenglicol, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

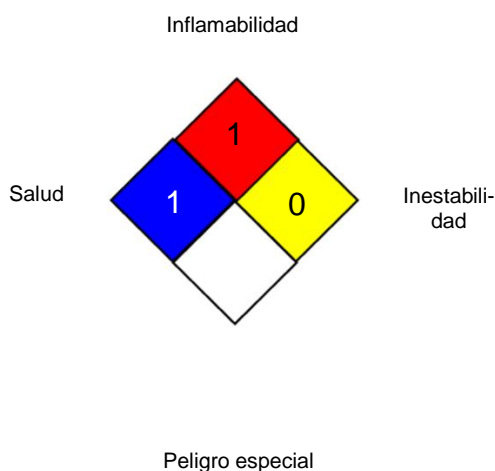
Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

- TSCA : Todas las sustancias 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:

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

29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) : OSHA - Tabla Z-1 (Límites para contaminantes del aire) 29 CFR 1910.1000 (US)

MasterProtect EL 750 FN Pas TB

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08/07/2020
2.0	11/07/2020	000000261439	Fecha de la primera expedición: 08/07/2020

ACGIH	:	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
ACGIH	:	American Conference of Governmental Industrial Hygienists - threshold limit values (US)
NIOSH	:	NIOSH Guía de Bolsillos sobre Riesgos Químicos (Estados Unidos)
NIOSH REL	:	Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
OSHA CARC	:	OSHA-Químicos específicamente regulados/Carcinógenos
OSHA P0	:	OSHA - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire - 1910.1000, EE.UU.
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
29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) / PEL	:	Límite de exposición permisible
ACGIH / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
ACGIH / STEL	:	Límite de exposición a corto plazo
ACGIH / Valor VLA-EC	:	Valor límite para exposición breve (STEL):
ACGIH / Valor VLA-ED	:	Tiempo promedio ponderado (TPP):
NIOSH / Ceil_Time	:	Valor límite superior e intervalo de tiempo (si especificado):
NIOSH / Valor REL	:	Valor límite de exposición recomendado (REL)
NIOSH / Valor VLA-EC	:	Valor límite para exposición breve (STEL):
NIOSH REL / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
NIOSH REL / ST	:	STEL - 15-minutos de exposición de TWA que no debe sobrepasarse en ningún momento durante un día de trabajo
NIOSH REL / C	:	Valor techo (C)
OSHA CARC / PEL	:	Límite de exposición permitido
OSHA P0 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA P0 / STEL	:	Límite de exposición a corto plazo
OSHA P0 / C	:	Valor techo (C)
OSHA Z-1 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-3 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; 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 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; KECl - 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

MasterProtect EL 750 FN Pas TB

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08/07/2020
2.0	11/07/2020	000000261439	Fecha de la primera expedición: 08/07/2020

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; 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 : 11/07/2020

Respalamos 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.

US / ES