

MasterProtect C 250 pastel

Versión 1.1 Fecha de revisión: 09/30/2021 Número SDS: 000000261463 Fecha de la última expedición: 09/29/2020
Fecha de la primera expedición: 09/29/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterProtect C 250 pastel
Código del producto : 000000000053066026 000000000053066026

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
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 : recubrimiento de superficies funcional
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)**

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 :



MasterProtect C 250 pastel

Versión 1.1 Fecha de revisión: 09/30/2021 Número SDS: 000000261463 Fecha de la última expedición: 09/29/2020
 Fecha de la primera expedición: 09/29/2020

Palabra de advertencia : Peligro

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 la niebla o los vapores.
 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

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : Solución acuosa

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
piedra caliza	1317-65-3	>= 20 - < 30
dióxido de titanio	13463-67-7	>= 10 - < 50
etilenglicol	107-21-1	>= 1 - < 5
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	>= 0.1 - < 1
Diuron	330-54-1	< 0.1
Butilcarbamato de 3-Iodo-2-propinilo	55406-53-6	< 0.1

La concentración real se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotgerse.
 Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

MasterProtect C 250 pastel

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09/29/2020
1.1	09/30/2021	000000261463	Fecha de la primera expedición: 09/29/2020

- 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 : 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 a 20 minutos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlos transcurridos los primeros 5 minutos y continuar con el proceso de lavado.
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 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 riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio.
Refrigerar con agua los recipientes amenazados por el calor.
Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües.
El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

MasterProtect C 250 pastel

Versión 1.1 Fecha de revisión: 09/30/2021 Número SDS: 000000261463 Fecha de la última expedición: 09/29/2020
Fecha de la primera expedición: 09/29/2020

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : 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 : Los derramamientos grandes se deben recoger mecánicamente (remoción por bombeo) para su disposición.
Recoja con material absorbente inerte (p.Ej. arena, tierra, etc.).
Producto derramado debe ser vertido conforme a todas las legislaciones aplicables.

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 : Evitar la formación de aerosol.
Evitar la inhalación de neblinas/vapores.
Evite el contacto con la piel.
Evitar el contacto con los ojos.

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.
Observar las indicaciones de la etiqueta.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Consérvase 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.

MasterProtect C 250 pastel

Versión 1.1 Fecha de revisión: 09/30/2021 Número SDS: 000000261463 Fecha de la última expedición: 09/29/2020
 Fecha de la primera expedición: 09/29/2020

Temperatura de almacenaje recomendada : > 39 °F / > 4 °C

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : PROTEGER DE LAS HELADAS DURANTE LA ESTACIÓN FRÍA (POR DEBAJO DE 40°F / 5°C).

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
piedra caliza	1317-65-3	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	TWA (polvos totales)	15 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	10 mg/m ³	OSHA P0
		TWA	10 mg/m ³ (Dióxido de titanio)	ACGIH
etilenglicol	107-21-1	TWA (Vapor)	25 ppm	ACGIH
		STEL (Vapor)	50 ppm	ACGIH
		STEL (fracción inhalable, aerosol)	10 mg/m ³	ACGIH
		C	50 ppm / 125 mg/m ³	OSHA P0
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (Polvo inhalable)	0.05 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (respirable)	10 mg/m ³ / %SiO ₂ +2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	250 mppcf / %SiO ₂ +5	OSHA Z-3
		TWA (frac-	0.1 mg/m ³	OSHA P0

MasterProtect C 250 pastel

Versión 1.1 Fecha de revisión: 09/30/2021 Número SDS: 000000261463 Fecha de la última expedición: 09/29/2020
 Fecha de la primera expedición: 09/29/2020

		ción de polvo respirable)		
		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
		TWA	10 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	10 mg/m3	OSHA P0

Medidas de ingeniería : Asegúrese una ventilación apropiada.

Protección personal

Protección respiratoria : Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente.
 Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (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.
 Evítese 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.

MasterProtect C 250 pastel

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09/29/2020
1.1	09/30/2021	000000261463	Fecha de la primera expedición: 09/29/2020

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	:	9.5 - 10.0
Punto de fusión	:	Sin datos disponibles
Punto de ebullición	:	379 - 401 °F / 193 - 205 °C
Punto de inflamación	:	200 °F / 93 °C
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (líquidos)	:	no es fácilmente inflamable Método: derivado del punto de inflamación
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	15.3 %(v)
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	3.2 %(v)
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Más pesado que el aire.
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 1.00 gcm ³ (68 °F / 20 °C)
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	parcialmente soluble

MasterProtect C 250 pastel

Versión 1.1 Fecha de revisión: 09/30/2021 Número SDS: 000000261463 Fecha de la última expedición: 09/29/2020
Fecha de la primera expedición: 09/29/2020

Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
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	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	no es comburente
Punto de sublimación	:	Sin datos disponibles
Peso molecular	:	Sin datos disponibles

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	:	gases/vapores irritantes óxidos de carbono

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

MasterProtect C 250 pastel

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09/29/2020
1.1	09/30/2021	000000261463	Fecha de la primera expedición: 09/29/2020

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.

IARC	Grupo 1: Carcinógeno para los humanos cuarzo (SiO ₂) (Polvo de sílice, cristalino)	14808-60-7
	Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos dióxido de titanio	13463-67-7
OSHA	Carcinógeno regulado específicamente por OSHA cuarzo (SiO ₂) (Sílice cristalina)	14808-60-7
NTP	Cancerígeno humano reconocido cuarzo (SiO ₂) (Sílice, cristalino (tamaño respirable))	14808-60-7

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

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 : 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.

MasterProtect C 250 pastel

Versión 1.1 Fecha de revisión: 09/30/2021 Número SDS: 000000261463 Fecha de la última expedición: 09/29/2020
Fecha de la primera expedición: 09/29/2020

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:**Diuron:**

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

Butilcarbamato de 3-Iodo-2-propinilo:

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

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 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 C 250 pastel

Versión 1.1 Fecha de revisión: 09/30/2021 Número SDS: 000000261463 Fecha de la última expedición: 09/29/2020
 Fecha de la primera expedición: 09/29/2020

No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
 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.

Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	No. CAS	Componente CR (lbs)	Producto calculado CR (lbs)
Carbendazima	10605-21-7	10	22222

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
etilenglicol	107-21-1
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente; aceite base - sin especificar	64742-65-0

MasterProtect C 250 pastel

Versión 1.1 Fecha de revisión: 09/30/2021 Número SDS: 000000261463 Fecha de la última expedición: 09/29/2020
Fecha de la primera expedición: 09/29/2020

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
etilenglicol 107-21-1
cuarzo (SiO₂) 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:

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

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.

Listas canadienses

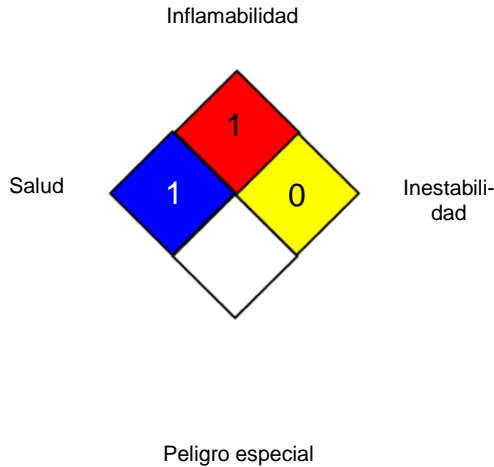
La(s) siguiente(s) sustancia(s) están sujetas a una Notificación de Actividad Nueva Significante:
Carbendazima 10605-21-7

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**Otros datos**

MasterProtect C 250 pastel

Versión 1.1 Fecha de revisión: 09/30/2021 Número SDS: 000000261463 Fecha de la última expedición: 09/29/2020
 Fecha de la primera expedición: 09/29/2020

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
- 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
- ACGIH / TWA : Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
- ACGIH / STEL : Límite de exposición a corto plazo
- ACGIH / Valor VLA-ED : Tiempo promedio ponderado (TPP):
- NIOSH / Valor REL : Valor límite de exposición recomendado (REL)
- NIOSH REL / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA CARC / PEL : Limite de exposición permitido
- OSHA P0 / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA P0 / C : Valor techo (C)
- 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

MasterProtect C 250 pastel

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09/29/2020
1.1	09/30/2021	000000261463	Fecha de la primera expedición: 09/29/2020

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 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; 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 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; TECl - 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 : 09/30/2021

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