

**MasterSeal NP 100 Black**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 01/19/2021      Número SDS: 000000627430      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 01/19/2021

---

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : MasterSeal NP 100 Black  
Código del producto : 000000000050387016 000000000050387016

**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 : 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**

Sensibilización cutánea : Categoría 1A  
Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2A  
Toxicidad para la reproducción : Categoría 1B  
Toxicidad para la reproducción : Categoría 1B  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 3  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 3  
Carcinogenicidad : Categoría 1A

**Elementos de etiquetado GHS**

## MasterSeal NP 100 Black

Versión 1.0      Fecha de revisión: 01/19/2021      Número SDS: 000000627430      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 01/19/2021

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H350 Puede provocar cáncer.  
 H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.  
 H402 Nocivo para los organismos acuáticos.  
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

**Prevención:**

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.  
 P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
 P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
 P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
 P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
 P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.

**Intervención:**

P308 + P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:  
 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

**Almacenamiento:**

P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

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

**Otros peligros**

Ninguna conocida.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Naturaleza química : Sellador

**Componentes**

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
dibutilestano dilaurato	77-58-7	>= 0 - < 1
cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	>= 0 - < 1
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-	25973-55-1	>= 0.2 - < 3

## MasterSeal NP 100 Black

Versión 1.0      Fecha de revisión: 01/19/2021      Número SDS: 000000627430      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 01/19/2021

ditercpentilfenol		
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato	41556-26-7	>= 0 - < 3
bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacato	52829-07-9	>= 0.2 - < 3
sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo	82919-37-7	>= 0 - < 1
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	1760-24-3	>= 0.2 - < 3
trimetoxivinilsilano	2768-02-7	>= 0.3 - < 3
dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño	22673-19-4	>= 0 - < 1
piedra caliza	1317-65-3	>= 3 - < 50
carbonato cálcico	471-34-1	>= 3 - < 50
ácido estearínico	57-11-4	>= 0.1 - < 7
Negro de carbón	1333-86-4	>= 0 - < 3

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
 Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
 No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : No hay información aplicable disponible.  
 En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
 Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Si esta en piel, aclare bien con agua.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.  
 Retirar las lentillas.  
 Proteger el ojo no dañado.  
 Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
 Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Provóquense inmediatamente los vómitos y llámese al médico.  
 Mantener el tracto respiratorio libre.  
 No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
 Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
 Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
 Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 Provoca irritación ocular grave.  
 Puede provocar cáncer.  
 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

**MasterSeal NP 100 Black**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	01/19/2021	000000627430	Fecha de la primera expedición: 01/19/2021

---

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- Medios de extinción apropiados : Espuma  
Spray de agua  
Polvo seco  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Medios de extinción no apropiados : chorro de agua
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
- Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.
- 

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual.  
Evite la formación de polvo.  
Evitar respirar el polvo.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- 

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Evite la formación de polvo.  
Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.
- Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de partículas respirables.  
No respirar vapores/polvo.  
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones
-

## MasterSeal NP 100 Black

Versión 1.0      Fecha de revisión: 01/19/2021      Número SDS: 000000627430      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 01/19/2021

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.  
 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 : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.  
 Proteger de la irradiación solar directa.  
 Almacenar protegido de la congelación.
- Materias que deben evitarse : Cumplir las normas del concepto de almacenamiento conjunto TRGS 509/510.
- Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## 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
ácido estearínico	57-11-4	Valor VLA-ED (fracción inhalable)	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		Valor VLA-ED (fracción respirable)	3 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA (fracción inhalable)	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	3 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
dibutilestano dilaurato	77-58-7	Valor VLA-ED	0.1 mg/m <sup>3</sup> (Estaño (Sn))	ACGIH
		Valor VLA-EC	0.2 mg/m <sup>3</sup> (Estaño (Sn))	ACGIH
		Valor REL	0.1 mg/m <sup>3</sup> (Estaño (Sn))	NIOSH
		PEL	0.1 mg/m <sup>3</sup>	29 CFR

## MasterSeal NP 100 Black

Versión  
1.0Fecha de revisión:  
01/19/2021Número SDS:  
000000627430Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición:  
01/19/2021

			(Estaño (Sn))	1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED	0.1 mg/m3 (Estaño (Sn))	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA	0.1 mg/m3 (Estaño)	OSHA Z-1
		TWA	0.1 mg/m3 (Estaño)	ACGIH
		STEL	0.2 mg/m3 (Estaño)	ACGIH
		TWA	0.1 mg/m3 (Estaño)	OSHA P0
		TWA	0.1 mg/m3 (Estaño)	NIOSH REL
carbonato cálcico	471-34-1	Valor REL (total)	10 mg/m3	NIOSH
		Valor REL (Respirable)	5 mg/m3	NIOSH
		PEL (fracción respirable)	5 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		PEL (Polvo total)	15 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		TWA (Respirable)	5 mg/m3 (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m3 (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
piedra caliza	1317-65-3	Valor REL (Respirable)	5 mg/m3	NIOSH
		Valor REL (total)	10 mg/m3	NIOSH
		PEL (fracción respirable)	5 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		PEL (Polvo total)	15 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		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 (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (frac-	5 mg/m3	OSHA Z-1

## MasterSeal NP 100 Black

Versión  
1.0Fecha de revisión:  
01/19/2021Número SDS:  
000000627430Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición:  
01/19/2021

		ción respira- ble)		
		TWA (Polvo total)	15 mg/m3	OSHA P0
		TWA (frac- ción de polvo respirable)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Respi- rable)	5 mg/m3 (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m3 (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
Negro de carbón	1333-86-4	Valor VLA- ED (fracción inhalable)	3 mg/m3	ACGIH
		PEL	3.5 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA- ED	3.5 mg/m3	OSHA - Ta- bla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		Valor REL	0.1 mg/m3 (Hidrocarburos aromáticos policí- clicos (HAP))	NIOSH
		TWA (frac- ción inhala- ble)	3 mg/m3	ACGIH
		TWA	3.5 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	3.5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	3.5 mg/m3	OSHA P0
		TWA	0.1 mg/m3 (HAP)	NIOSH REL
cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	Valor VLA- ED (fracción respirable)	0.025 mg/m3	ACGIH
		Valor VLA- ED	0.05 mg/m3 (polvo respirable)	OSHA – Sustancias específica- mente regu- ladas(29 CFR 1910.1001- 1050)
		OSHA Action level	0.025 mg/m3 (polvo respirable)	OSHA – Sustancias específica- mente regu- ladas(29 CFR 1910.1001-

## MasterSeal NP 100 Black

Versión 1.0      Fecha de revisión: 01/19/2021      Número SDS: 000000627430      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 01/19/2021

				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 / %SiO <sub>2</sub> +2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	250 mppcf / %SiO <sub>2</sub> +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
dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño	22673-19-4	Valor VLA-ED	0.1 mg/m3 (Estaño (Sn))	ACGIH
		Valor VLA-EC	0.2 mg/m3 (Estaño (Sn))	ACGIH
		Valor REL	0.1 mg/m3 (Estaño (Sn))	NIOSH
		PEL	0.1 mg/m3 (Estaño (Sn))	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED	0.1 mg/m3 (Estaño (Sn))	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA	0.1 mg/m3 (Estaño)	OSHA Z-1
		TWA	0.1 mg/m3 (Estaño)	ACGIH
		STEL	0.2 mg/m3 (Estaño)	ACGIH
		TWA	0.1 mg/m3 (Estaño)	OSHA P0
		TWA	0.1 mg/m3 (Estaño)	NIOSH REL

**Medidas de ingeniería** : No hay información aplicable disponible.

**Protección personal**

Protección de las manos

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura

**MasterSeal NP 100 Black**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	01/19/2021	000000627430	Fecha de la primera expedición: 01/19/2021

- Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro  
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.
- Protección de la piel y del cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
- Medidas de protección : Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.  
Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales.  
Las 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 : No comer ni beber durante su utilización.  
No fumar durante su utilización.  
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- Aspecto : pasta
- Color : negro
- Olor : ligero olor
- pH : No aplicable
- Punto de fusión : No hay información aplicable disponible.
- Punto de ebullición : No hay información aplicable disponible.
- Punto de inflamación : > 253.4 °F / > 123.0 °C  
  
Método: Método de test estándar para la determinación del punto de inflamación de líquidos en copa cerrada (Setaflash)
- Tasa de evaporación : No hay información aplicable disponible.
- Inflamabilidad (sólido, gas) : no determinado
- Autoencendido : no es autoinflamable
- Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : No hay información aplicable disponible.

## MasterSeal NP 100 Black

Versión 1.0      Fecha de revisión: 01/19/2021      Número SDS: 000000627430      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 01/19/2021

---

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	No hay información aplicable disponible.
Presión de vapor	:	No hay información aplicable disponible.
Densidad relativa del vapor	:	No hay información aplicable disponible.
Densidad relativa	:	No hay información aplicable disponible.
Densidad	:	1.4 g/cm <sup>3</sup> (72 - 77 °F / 22 - 25 °C) 11.65 lb/USg
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	insoluble (59 °F / 15 °C)
Solubilidad en otros disolventes	:	No hay información aplicable disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No hay información aplicable disponible.
Temperatura de auto-inflamación	:	no determinado
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 comburentes	:	Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.
Sustancias que experimentan calentamiento espontáneo	:	Sin datos disponibles
Punto de sublimación	:	No hay información aplicable disponible.
Peso molecular	:	Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

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

## MasterSeal NP 100 Black

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	01/19/2021	000000627430	Fecha de la primera expedición: 01/19/2021

---

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**

Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

Observaciones : Produce sensibilización.

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Carcinogenicidad**

Puede provocar cáncer.

**Toxicidad para la reproducción**

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

**MasterSeal NP 100 Black**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 01/19/2021      Número SDS: 000000627430      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 01/19/2021

---

**Producto:**

No se espera riesgo por aspiración.

**Componentes:****2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditercpentilfenol:**

No aplicable

**bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacato:**

No aplicable

**trimetoxivinilsilano:**

No aplicable

**dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño:**

No aplicable

**ácido estearínico:**

No aplicable

---

**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:****dibutilestaño dilaurato:**

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

**sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo:**

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

---

## MasterSeal NP 100 Black

Versión 1.0      Fecha de revisión: 01/19/2021      Número SDS: 000000627430      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 01/19/2021

---

**Potencial de bioacumulación****Componentes:****dibutilestaño dilaurato:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3.17 (69.4 °F / 20.8 °C)  
pH: 6.1 - 6.3  
Método: coeficiente de reparto (n-octanol/agua), método de agitación  
BPL: si

**2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditercpentilfenol:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: > 6.5 (73 °F / 23 °C)  
pH: 6.4  
Método: coeficiente de reparto (n-octanol/agua), método de HPLC  
  
log Pow: 7.3 (77 °F / 25 °C)  
Método: otro(a)(s) (calculado)

**bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacato:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0.35 (77 °F / 25 °C)  
pH: 7  
Método: coeficiente de reparto (n-octanol/agua), método de agitación

**N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0.82  
Método: otro(a)(s) (calculado)

**trimetoxivinilsilano:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1.1 (68 °F / 20 °C)

**dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño:**

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

**ácido estearínico:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: No hay datos disponibles.  
  
log Pow: 8.23  
Método: otro(a)(s) (medido)

**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**MasterSeal NP 100 Black**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	01/19/2021	000000627430	Fecha de la primera expedición: 01/19/2021

**Otros efectos adversos****Producto:**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.  
Nocivo para los organismos acuáticos.  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
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.  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
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.

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Regulaciones internacionales****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**

cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7
pedra caliza	1317-65-3
Negro de carbón	1333-86-4
carbonato cálcico	471-34-1

## MasterSeal NP 100 Black

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	01/19/2021	000000627430	Fecha de la primera expedición: 01/19/2021

ftalato de diisononilo	28553-12-0
ftalato de bis(2-propilheptilo)	53306-54-0
dióxido de titanio enumerado	13463-67-7

**New Jersey Right To Know**

Negro de carbón	1333-86-4
ftalato de bis(2-propilheptilo)	53306-54-0
pedra caliza	1317-65-3
carbonato cálcico	471-34-1
cuarzo (SiO <sub>2</sub> ) enumerado peligro especial	14808-60-7

**Prop. 65 de California**

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo plomo, 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](http://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

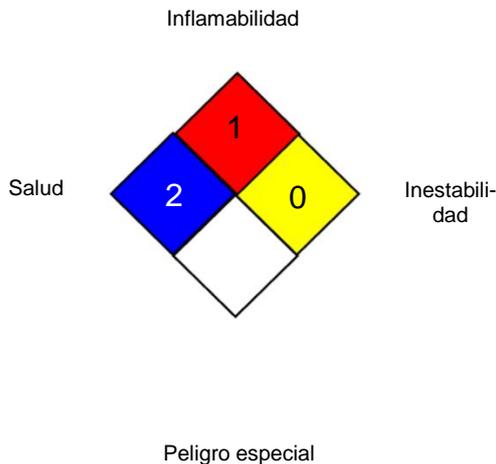
TSCA : Todas las sustancias químicas en este producto están en la lista como activas en el inventario de TSCA o cumplen con las exenciones del inventario de TSCA.

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN****Otros datos**

**MasterSeal NP 100 Black**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 01/19/2021      Número SDS: 000000627430      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 01/19/2021

**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**

- 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) : OSHA - Tabla Z-1 (Límites para contaminantes del aire) 29 CFR 1910.1000 (US)
- 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 / 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 Z-1 / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA Z-3 / TWA : Tiempo promedio ponderado

## MasterSeal NP 100 Black

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	01/19/2021	000000627430	Fecha de la primera expedición: 01/19/2021

---

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 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; 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 : 01/19/2021

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**

**MasterSeal NP 100 Black**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	01/19/2021	000000627430	Fecha de la primera expedición: 01/19/2021

---

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