

**MasterSeal NP 150 blk**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/22/2020      Número SDS: 000000260939      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 07/22/2020

---

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : MasterSeal NP 150 blk  
Código del producto : 000000000050446408 000000000050446408

**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**

Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2A  
Sensibilización cutánea : 1  
Toxicidad para la reproducción : 1B  
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas : 2 (Hígado, Riñón)  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : 3  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : 3

**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :



## MasterSeal NP 150 blk

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/22/2020	000000260939	Fecha de la primera expedición: 07/22/2020

- Palabra de advertencia : Peligro
- Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H373 Puede provocar daños en los órganos (Hígado, Riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
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.  
P260 No respirar el polvo o la niebla.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, conscientemente tras la manipulación.
- Intervención:**  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P314 Consultar a un médico en caso de malestar.  
P303 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar abundantemente con agua y jabón.  
P308 + P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.  
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P337 + P311 Si persiste la irritación ocular: 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

## MasterSeal NP 150 blk

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/22/2020      Número SDS: 000000260939      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 07/22/2020

**Componentes**

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
carbonato cálcico	471-34-1	>= 20 - < 50
piedra caliza	1317-65-3	>= 5 - < 10
Negro de carbón	1333-86-4	>= 1 - < 3
ácido estearínico	57-11-4	>= 0.3 - < 3
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	1760-24-3	>= 0.3 - < 1
dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño	22673-19-4	>= 0.1 - < 0.2
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditercetilfenol	25973-55-1	>= 0.2 - < 1
bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacato	52829-07-9	>= 0.2 - < 1

**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 : Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.  
  
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 : 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.  
Si se traga accidentalmente, no induzca el vómito, obtenga atención médica de inmediato.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Provoca irritación ocular grave.  
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

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

## MasterSeal NP 150 blk

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/22/2020	000000260939	Fecha de la primera expedición: 07/22/2020

---

Medios de extinción apropiados	:	Espuma Spray de agua Polvo seco Dióxido de carbono (CO2)
Medios de extinción no apropiados	:	Chorro de agua de gran volumen
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. 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

## MasterSeal NP 150 blk

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/22/2020      Número SDS: 000000260939      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 07/22/2020

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 y lejos de fuente de ignición, calor o llama.  
 Proteger de la irradiación solar directa.
- Materias que deben evitarse : Cumplir las normas del concepto de almacenamiento conjunto VCI.
- 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
piedra caliza	1317-65-3	Valor REL (Respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH
		Valor REL (total)	10 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH
		PEL (fracción respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		PEL (Polvo total)	15 mg/m <sup>3</sup>	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)

**MasterSeal NP 150 blk**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/22/2020      Número SDS: 000000260939      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 07/22/2020

		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 (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	15 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Respirable)	5 mg/m3 (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m3 (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
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 - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		Valor REL	0.1 mg/m3 (Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP))	NIOSH
		TWA (fracción inhalable)	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
ácido esteárico, monoéster con glicerol	31566-31-1	Valor VLA-ED (fracción inhalable)	10 mg/m3	ACGIH
		Valor VLA-ED (fracción respirable)	3 mg/m3	ACGIH
		TWA (frac-	10 mg/m3	ACGIH

## MasterSeal NP 150 blk

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/22/2020      Número SDS: 000000260939      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 07/22/2020

		ción inhala- ble)		
		TWA (frac- ción respira- ble)	3 mg/m3	ACGIH
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 - Ta- bla 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 respiratoria : Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente.  
Lleve un respirador certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

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  
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 : No respirar polvo/humo/aerosoles.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

## MasterSeal NP 150 blk

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/22/2020	000000260939	Fecha de la primera expedición: 07/22/2020

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 : 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	: sólido (68 °F / 20 °C)
Color	: pigmentado
pH	: neutro a ligeramente alcalino
Temperatura de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: no se inflama
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.
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	: Más pesado que el aire.
Densidad relativa	: No hay información aplicable disponible.
Densidad	: 12.2 lb/USg (163 - 171 °F / 73 - 77 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: ligeramente soluble
Solubilidad en otros disolventes	: No hay información aplicable disponible.

## MasterSeal NP 150 blk

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/22/2020      Número SDS: 000000260939      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 07/22/2020

---

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : No hay datos disponibles.

Temperatura de auto-inflamación : No hay 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  
No explosivo

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 : No hay 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.

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.

## MasterSeal NP 150 blk

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/22/2020      Número SDS: 000000260939      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 07/22/2020

---

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

Toxicidad oral aguda : Observaciones: No hay información aplicable disponible.

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

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No hay información aplicable disponible.

**Corrosión o irritación cutáneas**

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.

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

**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**

Puede provocar daños en los órganos (Hígado, 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. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

## MasterSeal NP 150 blk

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/22/2020      Número SDS: 000000260939      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 07/22/2020

---

**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.

**Persistencia y degradabilidad****Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Teniendo en cuenta las propiedades de varios componentes, se estima que el producto no es fácilmente biodegradable de acuerdo con la clasificación OCDE.

**Potencial de bioacumulación****Componentes:****carbonato cálcico:**

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

**Negro de carbón:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: no aplicable

**ácido estearínico:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: No hay datos disponibles.

log Pow: 8.23  
Método: otro(a)(s) (medido)

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

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

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

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

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

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: > 6.5 (73 °F / 23 °C)



## MasterSeal NP 150 blk

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/22/2020	000000260939	Fecha de la primera expedición: 07/22/2020

**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**

pedra caliza	1317-65-3
Negro de carbón	1333-86-4
carbonato cálcico	471-34-1
ftalato de diisononilo enumerado	28553-12-0

**New Jersey Right To Know**

Negro de carbón	1333-86-4
pedra caliza	1317-65-3
carbonato cálcico enumerado	471-34-1

**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

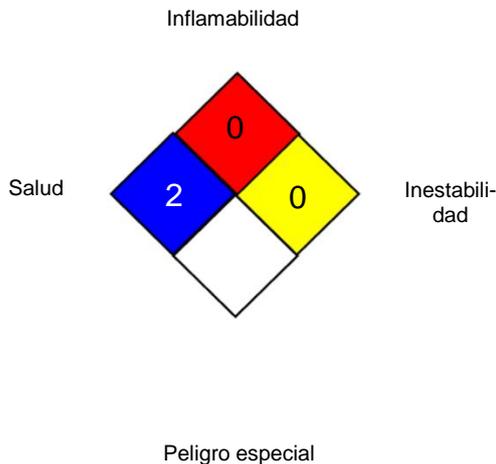
TSCA : Todas las sustancias químicas en este producto están en la lista como activas en el inventario de TSCA o cumplen con las exenciones del inventario de TSCA.

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

**MasterSeal NP 150 blk**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/22/2020      Número SDS: 000000260939      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 07/22/2020

**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**

- 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 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
- 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 P0 / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA Z-1 / 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 -

## MasterSeal NP 150 blk

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/22/2020	000000260939	Fecha de la primera expedición: 07/22/2020

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; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; 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 : 07/22/2020

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

**MasterSeal NP 150 blk**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/22/2020	000000260939	Fecha de la primera expedición: 07/22/2020

---

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