

## MasterSeal NP 1 NOCAL OFF WHT

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/06/2021      Número SDS: 000000687948      Fecha de la última expedición: 05/08/2020  
Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

---

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : MasterSeal NP 1 NOCAL OFF WHT  
Código del producto : 000000000050614226 000000000050614226

**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 respiratoria : Categoría 1  
Sensibilización cutánea : Categoría 1  
Carcinogenicidad : Categoría 2  
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas : Categoría 1 (Sistema nervioso central)  
Toxicidad aguda (Inhalación - vapor) : Categoría 4

**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.

---

## MasterSeal NP 1 NOCAL OFF WHT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 05/08/2020
1.1	01/06/2021	000000687948	Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
H372 Perjudica a determinados órganos (Sistema nervioso central) por exposición prolongada o repetida.

## Consejos de prudencia

:

**Prevención:**

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P260 No respirar el polvo o la niebla.  
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.  
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.  
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

**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.  
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P314 Consultar a un médico en caso de malestar.  
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
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**

## MasterSeal NP 1 NOCAL OFF WHT

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/06/2021      Número SDS: 000000687948      Fecha de la última expedición: 05/08/2020  
 Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

Naturaleza química : Sellador

**Componentes**

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Disolvente de Stoddart;nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	8052-41-3	>= 1 - < 3
óxido de calcio	1305-78-8	>= 1 - < 3
hexan-1,2-diilbiscarbamato de bis[2-[2-(1-metiletil)-3-oxazolidinil]etilo]	59719-67-4	>= 1 - < 3
Toluilen-2,6-diisocianato	91-08-7	>= 0.3 - < 1
trimetoxi(3-(oxiranilmetoxi)propil)silano	2530-83-8	>= 0.3 - < 1
pedra caliza	1317-65-3	>= 15 - < 20
dióxido de titanio	13463-67-7	>= 0 - < 10
talco	14807-96-6	>= 3 - < 5

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Recomendaciones generales : Quitarse la ropa contaminada.
- 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 : Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma.  
Dar respiración artificial si es necesario.  
Buscar atención médica inmediata.
- Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar a fondo con agua y jabón la zona afectada de la piel.  
Si la irritación persiste, acuda al médico.
- Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.  
Si esta en piel, aclare bien con agua.  
Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y con abundante agua al menos durante 15 minutos.  
Buscar atención médica inmediata.
- 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 : Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300ml de agua.

## MasterSeal NP 1 NOCAL OFF WHT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 05/08/2020
1.1	01/06/2021	000000687948	Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

- No provocar el vómito.  
No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones.  
Buscar atención médica inmediata.
- 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.  
Nocivo en caso de inhalación.  
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
Se sospecha que provoca cáncer.  
Provoca 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 (CO<sub>2</sub>)
- Medios de extinción no apropiados : chorro de agua
- Productos de combustión peligrosos : gases nitrosos  
humos  
isocianato  
vapor
- Otros datos : Refrigerar con agua los recipientes en peligro.  
Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.
- Procedimiento estándar para fuegos químicos.  
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

## MasterSeal NP 1 NOCAL OFF WHT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 05/08/2020
1.1	01/06/2021	000000687948	Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

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	: Evacuar la zona. Asegúrese una ventilación apropiada. Lleve la indumentaria y el equipo de protección personal adecuados. Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar el polvo. Asegúrese una ventilación apropiada.
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	: Bloquear/contener la fuga.  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	: Disponer de aspiración adecuada en las máquinas transformadoras. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. Evitar la formación de aerosol. Al manipular el producto caliente, aspirar los vapores y utilizar protección de las vías respiratorias. Al pulverizar, proteger las vías respiratorias. Riesgo de presión de reventón por cierre hermético a los gases. Proteger de la humedad. Si llegara a ocurrir un hinchamiento en el tambor, transfíralo a un área ventilada, ponce para relevar la presión, abra el venteo y que permanezca así por 48 horas antes de resellar.  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.

## MasterSeal NP 1 NOCAL OFF WHT

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/06/2021      Número SDS: 000000687948      Fecha de la última expedición: 05/08/2020  
 Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

Equipo de protección individual, ver sección 8.  
 No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
 Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de 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.  
 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 TRGS 509/510.
- Temperatura de almacenaje recomendada : 41 - 90 °F / 5 - 32 °C
- 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
Toluileno-2,6-diisocianato	91-08-7	Valor VLA-EC (fracción inhalable y vapor)	0.005 ppm	ACGIH
		Efecto sobre la piel (fracción inhalable y vapor)		ACGIH
		Valor VLA-ED (fracción inhalable y vapor)	0.001 ppm	ACGIH
		C	0.02 ppm 0.14 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1

## MasterSeal NP 1 NOCAL OFF WHT

Versión  
1.1Fecha de revisión:  
01/06/2021Número SDS:  
000000687948Fecha de la última expedición: 05/08/2020  
Fecha de la primera expedición:  
05/08/2020

		TWA (Frac- ción inhala- ble y vapor)	0.001 ppm	ACGIH
		STEL (Frac- ción inhala- ble y vapor)	0.005 ppm	ACGIH
		TWA	0.005 ppm 0.04 mg/m3	OSHA P0
		STEL	0.02 ppm 0.15 mg/m3	OSHA P0
óxido de calcio	1305-78-8	Valor VLA- ED	2 mg/m3	ACGIH
		Valor REL	2 mg/m3	NIOSH
		PEL	5 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA- ED	5 mg/m3	OSHA - Ta- bla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA	2 mg/m3	ACGIH
		TWA	2 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	5 mg/m3	OSHA P0
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 - Ta- bla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		Valor VLA- ED (Polvo total)	15 mg/m3	OSHA - Ta- bla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (frac- ción respira- ble)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	15 mg/m3	OSHA P0
		TWA (frac- ción de polvo respirable)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Respi-	5 mg/m3	NIOSH REL

## MasterSeal NP 1 NOCAL OFF WHT

Versión  
1.1Fecha de revisión:  
01/06/2021Número SDS:  
000000687948Fecha de la última expedición: 05/08/2020  
Fecha de la primera expedición:  
05/08/2020

		able)	(Carbonato de calcio)	
		TWA (total)	10 mg/m3 (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
dióxido de titanio	13463-67-7	Valor VLA-ED	10 mg/m3	ACGIH
		PEL (Polvo total)	15 mg/m3	29 CFR 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
talco	14807-96-6	Valor VLA-ED (fracción respirable)	2 mg/m3	ACGIH
		TWA (Polvo)	20 Millones de partículas por pie cúbico	OSHA Z-3
		TWA (fracción de polvo respirable)	2 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Respirable)	2 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	0.1 fibras/cm3	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	2 mg/m3	ACGIH
Disolvente de Stoddart;nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	8052-41-3	Valor VLA-ED	100 ppm	ACGIH
		Valor REL	350 mg/m3	NIOSH
		Ceil_Time	1,800 mg/m3	NIOSH
		PEL	500 ppm 2,900 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED	100 ppm 525 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA	100 ppm	ACGIH
		TWA	350 mg/m3	NIOSH REL
		C	1,800 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	500 ppm 2,900 mg/m3	OSHA Z-1



## MasterSeal NP 1 NOCAL OFF WHT

Versión  
1.1Fecha de revisión:  
01/06/2021Número SDS:  
000000687948Fecha de la última expedición: 05/08/2020  
Fecha de la primera expedición:  
05/08/2020

		TWA	100 ppm 525 mg/m3	OSHA P0
--	--	-----	----------------------	---------

**Límites de exposición profesional de los productos de descomposición**

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
carbon monoxide	630-08-0	Valor VLA-ED	25 ppm	ACGIH
		Valor REL	35 ppm 40 mg/m3	NIOSH
		Ceil_Time	200 ppm 229 mg/m3	NIOSH
		PEL	50 ppm 55 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED	35 ppm 40 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		VLS	200 ppm 229 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA	25 ppm	ACGIH
		TWA	35 ppm 40 mg/m3	NIOSH REL
		C	200 ppm 229 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	50 ppm 55 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	35 ppm 40 mg/m3	OSHA P0
		C	200 ppm 229 mg/m3	OSHA P0
carbon dioxide	124-38-9	Valor VLA-ED	5,000 ppm	ACGIH
		Valor VLA-EC	30,000 ppm	ACGIH
		Valor REL	5,000 ppm 9,000 mg/m3	NIOSH
		Valor VLA-EC	30,000 ppm 54,000 mg/m3	NIOSH
		PEL	5,000 ppm 9,000 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED	10,000 ppm 18,000 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		Valor VLA-EC	30,000 ppm 54,000 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR)

## MasterSeal NP 1 NOCAL OFF WHT

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/06/2021      Número SDS: 000000687948      Fecha de la última expedición: 05/08/2020  
 Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

				1910.1000)
		TWA	5,000 ppm	ACGIH
		STEL	30,000 ppm	ACGIH
		TWA	5,000 ppm 9,000 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		ST	30,000 ppm 54,000 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	5,000 ppm 9,000 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA	10,000 ppm 18,000 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		STEL	30,000 ppm 54,000 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
hydrogen cyanide	74-90-8	VLS	4.7 ppm (CN)	ACGIH
		C	4.7 ppm (Cianuro)	ACGIH
		ST	4.7 ppm 5 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	10 ppm 11 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		STEL	4.7 ppm 5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0

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

**Protección personal**

**Protección respiratoria** : Si se sobrepasan los valores límites de exposición en el trabajo, es preciso utilizar un equipo de respiración homologado para ello.  
 Cuando los niveles atmosféricos excedan el límite de exposición ocupacional (nivel de exposición permisible o valor umbral límite), se pueden utilizar respiradores purificadores de aire certificados por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) con un sorbente de vapores orgánicos y un filtro de partículas, siempre que se hayan tomado las precauciones adecuadas y los calendarios de cambios. En situaciones de emergencia, no rutinarias o de elevada exposición, incluida la entrada en espacios cerrados, utilice un aparato respiratorio autónomo (SCBA) a demanda que cubra toda la cara o un respirador de aire (SAR) a demanda que cubra toda la cara certificados por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) con válvula de escape.

Protección de las manos

**Observaciones** : Guantes protectores resistentes se debe usar para prevenir todo contacto con la piel. Materiales adecuados pueden ser incluidos caucho cloropreno (Neopreno) caucho nitrilo (Buna N) polietileno clorado Cloruro de polivinilo (Pylox) caucho butílico depende de las condiciones de uso.

## MasterSeal NP 1 NOCAL OFF WHT

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/06/2021      Número SDS: 000000687948      Fecha de la última expedición: 05/08/2020  
Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

---

- La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.
- Protección de los ojos : Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta).  
Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.  
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 : Cubrir la máxima cantidad de piel expuesta para evitar todo contacto cutáneo.  
Materiales adecuados pueden ser incluidos material recubierto de saran depende de las condiciones de uso.  
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
- Medidas de protección : Usar indumentaria protectora en la medida de lo posible, para evitar el contacto.  
Las fuentes para lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles.  
Observar el valor PEL y TLV adecuados.
- Medidas de higiene : Lavar inmediatamente la indumentaria contaminada.  
Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.  
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 : crema
- Olor : suave
- pH : Sin datos disponibles
- Punto de fusión : No hay información aplicable disponible.
- Punto de ebullición : No hay información aplicable disponible.
- Punto de inflamación : no se inflama
- Tasa de evaporación : No hay información aplicable disponible.

## MasterSeal NP 1 NOCAL OFF WHT

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/06/2021      Número SDS: 000000687948      Fecha de la última expedición: 05/08/2020  
Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

---

Inflamabilidad (sólido, gas)	:	no inflamable Método: Manual de ensayos y criterios. Ensayo nº 1 (United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods).
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	:	No hay información aplicable disponible.
Densidad relativa	:	No hay información aplicable disponible.
Densidad	:	10.1 lb/USg (77 °F / 25 °C)
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 autoinflamación	:	No hay información aplicable disponible.
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	:	No es un oxidante
Sustancias que experimentan calentamiento espontáneo	:	Sin datos disponibles
Punto de sublimación	:	No hay información aplicable disponible.

## MasterSeal NP 1 NOCAL OFF WHT

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/06/2021      Número SDS: 000000687948      Fecha de la última expedición: 05/08/2020  
Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

---

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.

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

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

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Reacciona con agua formando dióxido de carbono.  
Riesgo de explosión.

Reacciones con alcoholes.

Reacciones con ácidos.

Reacciones con álcalis (bases).

Reacciones con aminas.

Peligro de reacción exotérmica.

Peligro de polimerización.

El contacto con ciertos cauchos y plásticos pueden causar fragilidad de la sustancia/producto con la subsecuente pérdida de elasticidad.

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Condiciones que deben evitarse : Evitar la humedad.

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales incompatibles : Ácidos  
Aminas  
Alcoholes  
Agua

Alcalinos

Bases fuertes

Substancias y/o productos que reaccionan con isocianatos.

Productos de descomposición peligrosos : óxidos de nitrógeno  
Isocianatos aromáticos  
gases/vapores

---

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

Nocivo en caso de inhalación.

**Producto:**

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

---

## MasterSeal NP 1 NOCAL OFF WHT

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/06/2021      Número SDS: 000000687948      Fecha de la última expedición: 05/08/2020  
Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

---

Toxicidad aguda por inhalación : ATE: 14.8 mg/l  
Observaciones: determinado para vapor

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**

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Carcinogenicidad**

Se sospecha que provoca cáncer.

**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**

Perjudica a determinados órganos (Sistema nervioso central) por exposición prolongada o repetida.

**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.

---

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad****Producto:****Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

---

## MasterSeal NP 1 NOCAL OFF WHT

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/06/2021      Número SDS: 000000687948      Fecha de la última expedición: 05/08/2020  
Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

---

Toxicidad acuática crónica : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

**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****Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: No hay datos disponibles.

La descarga en el ambiente debe ser evitada.

**Componentes:****Disolvente de Stoddart; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3.5 - 6.4 (68 °F / 20 °C)  
Método: coeficiente de reparto (n-octanol/agua), método de HPLC

**hexan-1,2-diilbiscarbamato de bis[2-[2-(1-metiletil)-3-oxazolidinil]etilo]:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2.92 (77 °F / 25 °C)  
Método: otro(a)(s) (calculado)

**Toluileno-2,6-diisocianato:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3.74  
Método: otro(a)(s) (calculado)

**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

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

Información ecológica complementaria : Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos. 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.

**MasterSeal NP 1 NOCAL OFF WHT**

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/06/2021      Número SDS: 000000687948      Fecha de la última expedición: 05/08/2020  
 Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

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.

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias**

**CERCLA Cantidad Reportable**

Componentes	No. CAS	Componente CR (lbs)	Producto calculado CR (lbs)
Toluilen-2,6-diisocianato	91-08-7	100	21097

**SARA 313** : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

Toluilen-2,6-diisocianato      91-08-7

**Reglamentos de Estado de los EE.UU.**

**Pennsylvania Right To Know**

óxido de calcio      1305-78-8  
 piedra caliza      1317-65-3  
 dióxido de titanio      13463-67-7  
 talco      14807-96-6  
 Disolvente de Stoddart; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar      8052-41-3  
 toluilen-2,4-diisocianato      584-84-9



## MasterSeal NP 1 NOCAL OFF WHT

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/06/2021      Número SDS: 000000687948      Fecha de la última expedición: 05/08/2020  
Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

---

**New Jersey Right To Know**

óxido de calcio	1305-78-8
piedra caliza	1317-65-3
dióxido de titanio	13463-67-7
talco	14807-96-6
Disolvente de Stoddart; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	8052-41-3
Toluilen-2,6-diisocianato	91-08-7

**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 metanol, 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](http://www.P65Warnings.ca.gov).

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

DSL : Este producto contiene los componentes siguientes repertoriados en la lista canadiense NDSL. Todos los otros componentes están en la lista canadiense DSL.

3-Oxazolidineethanol, 2-(1-methylethyl)-, 3,3'-carbonate

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.

**Lista TSCA**

La(s) siguiente(s) sustancia(s) está/están sujetas a una Regla de Nuevo Uso Significante:  
Toluilen-2,6-diisocianato      91-08-7

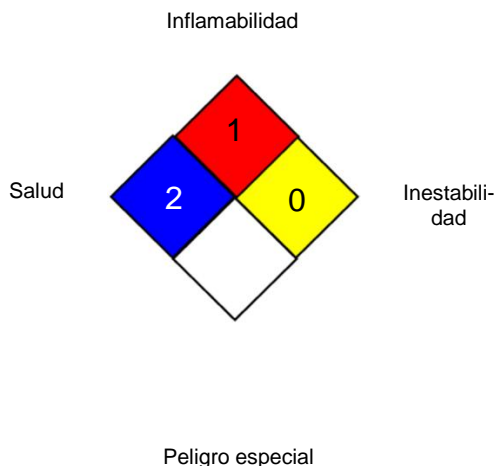
---

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

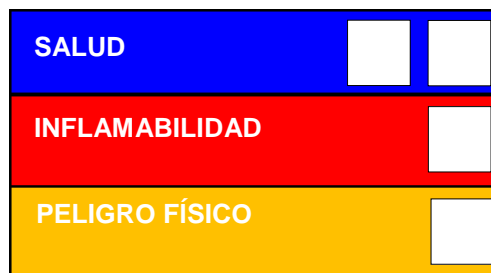
**MasterSeal NP 1 NOCAL OFF WHT**

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/06/2021      Número SDS: 000000687948      Fecha de la última expedición: 05/08/2020  
 Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

**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
- 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 / C : Valor techo (C)
- ACGIH / VLS : Valor límite superior:
- ACGIH / Efecto sobre la piel : Efecto sobre la piel:
- 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

## MasterSeal NP 1 NOCAL OFF WHT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 05/08/2020
1.1	01/06/2021	000000687948	Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

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 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-1 / C	:	Valor techo (C)
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 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; 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 : 01/06/2021

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

**MasterSeal NP 1 NOCAL OFF WHT**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 05/08/2020
1.1	01/06/2021	000000687948	Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

---

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