

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

MBCC GROUP

MasterSeal NP 1 Tan

Versión 2.0 Fecha de revisión: 11/10/2023 Número SDS: 000000695916 Fecha de la última expedición: 01/06/2021
Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterSeal NP 1 Tan
Código del producto : 000000000050001690 000000000050001690

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Master Builders-Construction Systems US, LLC
Dirección : 889 VALLEY PARK DR
Shakopee MN 55379-1854
Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585
Número Telefónico de Emergencia Nacional : USA: +1-800-255-3924 ChemTel contract no. MIS9240420

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Sellador
Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Toxicidad aguda (Inhalación - vapor) : Categoría 4
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)

Elementos de etiquetado GHS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

MBCC GROUP

MasterSeal NP 1 Tan

Versión 2.0 Fecha de revisión: 11/10/2023 Número SDS: 000000695916 Fecha de la última expedición: 01/06/2021
Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H332 Nocivo en caso de inhalación.
H319 Provoca irritación ocular grave.
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.
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.
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.
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

MBCC GROUP

MasterSeal NP 1 Tan

Versión 2.0 Fecha de revisión: 11/10/2023 Número SDS: 000000695916 Fecha de la última expedición: 01/06/2021
Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
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

Contiene isocianatos. La inhalación de polvos o vapores de isocianatos puede causar irritación respiratoria, dificultad para respirar, molestias en el pecho y reducción de la función pulmonar. La sobreexposición muy por encima de los niveles de exposición permisibles puede provocar bronquitis, espasmos bronquiales y edema pulmonar. Los ensayos con animales indican que tras contacto con la piel puede llegar a causar sensibilización respiratoria.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : Sellador

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
piedra caliza	1317-65-3	> 15 - < 20
dióxido de titanio	13463-67-7	>= 3 - < 5
talco	14807-96-6	>= 3 - < 5
óxido de calcio	1305-78-8	>= 1 - < 3
Disolvente de Stoddart;nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	8052-41-3	>= 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

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Quitarse la ropa contaminada.

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.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

MBCC GROUP

MasterSeal NP 1 Tan

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 01/06/2021
2.0	11/10/2023	000000695916	Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

-
- 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.
Retirar las lentillas.
Buscar atención médica inmediata.
- Por ingestión : Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300ml de agua.
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.
- 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 (CO2)
- 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.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

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 ade-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

MBCC GROUP

MasterSeal NP 1 Tan

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 01/06/2021
2.0	11/10/2023	000000695916	Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

- cuados.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Absorba el isocianato con material absorbente adecuado (consulte la norma § 40 CFR, artículos 260, 264 y 265 para más información).
Transfiera con pala a un contenedor abierto.
No cierre el contenedor a presión.
La zona del vertido se puede descontaminar con la siguiente solución recomendada:
Mezcla de 90 % agua, 5-8 % amoníaco doméstico, 2-5 % detergente.
Limpie la zona del vertido con solución descontaminante.
Deje reposar la solución al menos 10 minutos.
Recoger con materiales absorbentes adecuados.
Coloque en contenedores de residuos debidamente etiquetados.
Mueva el contenedor a una zona bien ventilada (exterior).
Deje reposar al menos 48 horas para permitir el escape del dióxido de carbono.
Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.
-

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
Hay que observar las medidas de prevención pertinentes para la protección del incendio.
- Consejos para una manipulación segura : Disponer de aspiración adecuada en las máquinas transformadoras.
Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo.
Utilice protección respiratoria apropiada.
Proteger de la humedad.
Riesgo de presión de reventón por cierre hermético a los gases.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.
Proteger de la irradiación solar directa.
Almacenar protegido de la congelación.
-

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

MBCC GROUP

MasterSeal NP 1 Tan

Versión
2.0

Fecha de revisión:
11/10/2023

Número SDS:
000000695916

Fecha de la última expedición: 01/06/2021
Fecha de la primera expedición:
05/08/2020

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Toluilen-2,6-diisocianato	91-08-7	C	0.02 ppm 0.14 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (Fracción inhalable y vapor)	0.001 ppm	ACGIH
		STEL (Fracción inhalable y vapor)	0.005 ppm	ACGIH
		TWA	0.005 ppm 0.04 mg/m ³	OSHA P0
		STEL	0.02 ppm 0.15 mg/m ³	OSHA P0
óxido de calcio	1305-78-8	TWA	2 mg/m ³	ACGIH
		TWA	2 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	5 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA	5 mg/m ³	OSHA P0
piedra caliza	1317-65-3	TWA (polvos totales)	15 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	15 mg/m ³	OSHA P0
		TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m ³	OSHA P0
		TWA (Respirable)	5 mg/m ³ (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m ³ (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
dióxido de titanio	13463-67-7	TWA (polvos totales)	15 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	10 mg/m ³	OSHA P0
		TWA (fracción respirable)	0.2 mg/m ³ (Dióxido de titanio)	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	2.5 mg/m ³ (Dióxido de titanio)	ACGIH
talco	14807-96-6	TWA (Polvo)	20 Millones de partículas por pie cúbico	OSHA Z-3
		TWA (fracción de polvo respirable)	2 mg/m ³	OSHA P0

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

MBCC GROUP

MasterSeal NP 1 Tan

Versión
2.0

Fecha de revisión:
11/10/2023

Número SDS:
000000695916

Fecha de la última expedición: 01/06/2021
Fecha de la primera expedición:
05/08/2020

		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	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
		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	TWA	5,000 ppm	ACGIH
		STEL	30,000 ppm	ACGIH
		TWA	5,000 ppm	NIOSH REL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

MBCC GROUP

MasterSeal NP 1 Tan

Versión 2.0 Fecha de revisión: 11/10/2023 Número SDS: 000000695916 Fecha de la última expedición: 01/06/2021
Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

			9,000 mg/m3	
		ST	30,000 ppm 54,000 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	5,000 ppm 9,000 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	10,000 ppm 18,000 mg/m3	OSHA P0
		STEL	30,000 ppm 54,000 mg/m3	OSHA P0
hydrogen cyanide	74-90-8	C	4.7 ppm (Cianuro)	ACGIH
		ST	4.7 ppm 5 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	10 ppm 11 mg/m3	OSHA Z-1
		STEL	4.7 ppm 5 mg/m3	OSHA P0

Medidas de ingeniería : Proveer la ventilación adecuada, para controlar las concentraciones en el lugar de trabajo.

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.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta). Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

Protección de la piel y del : Cubrir la máxima cantidad de piel expuesta para evitar todo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

MBCC GROUP

MasterSeal NP 1 Tan

Versión 2.0	Fecha de revisión: 11/10/2023	Número SDS: 000000695916	Fecha de la última expedición: 01/06/2021 Fecha de la primera expedición: 05/08/2020
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

cuerpo	:	contacto cutáneo. Materiales adecuados pueden ser incluidos material recubierto de saran depende de las condiciones de uso.
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.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	pasta
Color	:	tostado
Olor	:	suave
Umbral olfativo	:	no determinado
pH	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión	:	Sin datos disponibles
Punto de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	no se inflama
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
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	:	Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

MBCC GROUP

MasterSeal NP 1 Tan

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 01/06/2021
2.0	11/10/2023	000000695916	Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	10.1 lb/USg (77 °F / 25 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	insoluble (59 °F / 15 °C)
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	no aplicable para mezclas
Temperatura de autoinflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	No es un oxidante
Sustancias que experimentan calentamiento espontáneo	:	Sin datos disponibles
Punto de sublimación	:	Sin datos disponibles
Peso molecular	:	No aplicable

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

MBCC GROUP

MasterSeal NP 1 Tan

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 01/06/2021
2.0	11/10/2023	000000695916	Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

- Posibilidad de reacciones peligrosas : El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
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.
- Condiciones que deben evitarse : Evitar la humedad.
- 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
- 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

Nocivo en caso de inhalación.

Producto:

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

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

MasterSeal NP 1 Tan

Versión 2.0 Fecha de revisión: 11/10/2023 Número SDS: 000000695916 Fecha de la última expedición: 01/06/2021
Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

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.

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

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

MBCC GROUP

MasterSeal NP 1 Tan

Versión 2.0 Fecha de revisión: 11/10/2023 Número SDS: 000000695916 Fecha de la última expedición: 01/06/2021
Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.
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

CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	No. CAS	Componente CR (lbs)	Producto calculado CR (lbs)
-------------	---------	---------------------	-----------------------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

MBCC GROUP

MasterSeal NP 1 Tan

Versión 2.0 Fecha de revisión: 11/10/2023 Número SDS: 000000695916 Fecha de la última expedición: 01/06/2021
Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

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

pedra caliza	1317-65-3
toluilen-2,4-diisocianato	584-84-9
Toluilen-2,6-diisocianato	91-08-7
talco	14807-96-6
metiloleato	112-62-9
óxido de calcio	1305-78-8
dióxido de titanio	13463-67-7
Disolvente de Stoddart; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	8052-41-3

New Jersey Right To Know

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

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

TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

DSL : Este producto contiene uno o varios componentes enumerados en la lista Canadiense NDSL. Todos los otros componentes están en la lista canadiense DSL.

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	Vea 40 CFR § 721.10789 (Código de Reglamentos Federales de los Estados Unidos); Regla propuesta
toluilen-2,4-diisocianato	584-84-9	Vea 40 CFR § 721.10789 (Código de Reglamentos Federales de los

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

MBCC GROUP

MasterSeal NP 1 Tan

Versión 2.0	Fecha de revisión: 11/10/2023	Número SDS: 000000695916	Fecha de la última expedición: 01/06/2021 Fecha de la primera expedición: 05/08/2020
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

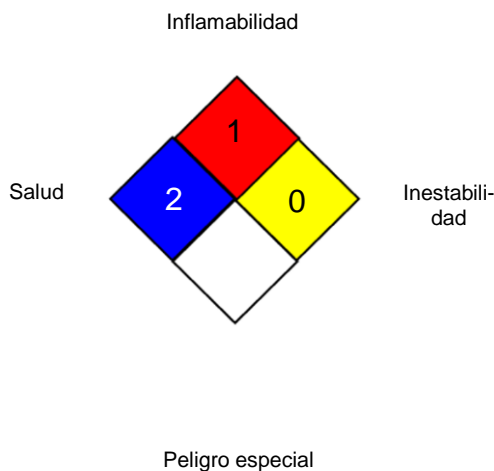
Estados Unidos); Regla propuesta

La(s) siguiente(s) sustancia(s) está/están sujetas a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b):
Toluileno-2,6-diisocianato 91-08-7

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

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-A Límites para los contaminantes del aire (valores de 1989 anulados)
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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

MBCC GROUP

MasterSeal NP 1 Tan

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 01/06/2021
2.0	11/10/2023	000000695916	Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) / PEL	:	Límite de exposición permisible
ACGIH / TWA	:	Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
ACGIH / STEL	:	Límite de exposición a corto plazo
ACGIH / C	:	Valor techo (C)
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 REL / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
NIOSH REL / ST	:	STEL - 15-minutos de exposición de TWA que no debe sobrepasarse en ningún momento durante un día de trabajo
NIOSH REL / C	:	Valor techo (C)
OSHA 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

AICC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para 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; TECl - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas;

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

MBCC GROUP

MasterSeal NP 1 Tan

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 01/06/2021
2.0	11/10/2023	000000695916	Fecha de la primera expedición: 05/08/2020

UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Fecha de revisión : 11/10/2023

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

US / ES