

MasterSeal 550 Part B

Versión Fecha de revisión: 1.0 02/11/2021

Número SDS: 960000009423

Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

02/11/2021

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterSeal 550 Part B

Código del producto : 00000000058407348 00000000058407348

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa pro-

readere

: Master Builders-Admixtures US,LLC

veedora

Dirección : 23700 CHAGRIN BLVD

Beachwood OH 44122

Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585 USA: +1-800-255-3924 Contract

Number MIS9240420

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

Irritación cutáneas : Categoría 2

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Carcinogenicidad

(Inhalación)

: Categoría 1A

Toxicidad específica en determinados órganos - expo-

terrificados organos - t

sición única

Categoría 3 (Sistema respiratorio)

Toxicidad específica en determinados órganos - expo-

siciones repetidas (Inhala-

ción)

Categoría 1 (Pulmones)

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhala-

ción)

: Categoría 2 (Riñón, Sistema inmunitario)

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro







Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves. H335 Puede irritar las vías respiratorias.



MasterSeal 550 Part B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 02/11/2021

Número SDS: 960000009423

Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

02/11/2021

H350 Puede provocar cáncer por inhalación.

H372 Perjudica a determinados órganos (Pulmones) por exposición prolongada o repetida.

H373 Puede provocar daños en los órganos (Riñón, Sistema inmunitario) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Consejos de prudencia

Prevención:

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.

P305 + P351 + P338 + P310 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico. P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros

Ninguna conocida.



MasterSeal 550 Part B

Versión Fecha de revisión: Número SDS: 1.0 02/11/2021 96000009423

Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

02/11/2021

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
cuarzo (SiO2)	14808-60-7	>= 50 - < 70
Cemento, Portland, productos quími-	65997-15-1	>= 20 - < 30
cos		
piedra caliza	1317-65-3	>= 5 - < 10
dióxido de titanio	13463-67-7	>= 1 - < 5

La concentración real se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotegerse.

Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

Si es inhalado : Reposo, respirar aire fresco.

Si los síntomas persisten, consultar al médico.

En caso de contacto con la

piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con

abundante agua y jabón.

No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circuns-

tancia.

Si la irritación persiste, acuda al médico.

En caso de contacto con los

ojos

Quitar las lentes de contacto. Mantener los párpados abiertos y lavar con abundante agua limpia o lavar con una solución especial de lava-ojos. Control posterior por el oftalmólogo

Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-

300 ml de agua, buscar ayuda médica.

No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de

control de envenenamiento o un médico.

Principales síntomas y efec-

tos, agudos y retardados

: Ningun síntoma conocido o esperado.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropia- :

dos

Espuma

Spray de agua Polvo seco

Dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción no apro-

piados

peligrosos

chorro de agua

Productos de combustión

Vapores nocivos

oxidos de nitrógeno

humos

negro de humo

Otros datos : El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando

y de las condiciones del incendio.

Refrigerar con agua los recipientes amenazados por el calor. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desa-



MasterSeal 550 Part B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 02/11/2021

Número SDS: 960000009423

Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

02/11/2021

gües.

El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respe-

tando las legislaciones locales vigentes.

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

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/

el aerosol.

Úsese protección para los ojos/la cara. Utilizar ropa de protección personal.

La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas

en consideración.

Precauciones relativas al medio ambiente

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extin-

ción de incendios, caso de estar contaminada.

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o

subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza : Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las

disposiciones locales.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

El producto no es autoinflamable, no comburente y no existe

peligro de explosión.

Consejos para una manipu-

lación segura

Evitar la inhalación de polvos/neblinas/vapores.

Evite el contacto con la piel.

Asegúrese una ventilación apropiada.

No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el

producto adecuadamente.

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.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

•		•	•	
Componentes	No. CAS	Tipo de valor	Parámetros de	Base
		(Forma de	control / Concen-	
		exposición)	tración permisible	
cuarzo (SiO2)	14808-60-7	Valor VLA-	0.025 mg/m3	ACGIH
		ED (fracción	_	
		respirable)		
		Valor REL	0.05 mg/m3	NIOSH



MasterSeal 550 Part B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 02/11/2021

Número SDS: 960000009423

Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:

02/11/2021

		(polvo respi-]	
		rable)		
		Valor VLA- ED	0.05 mg/m3 (polvo respirable)	OSHA – Sustancias específica- mente regu- ladas(29 CFR 1910.1001- 1050)
		OSHA Action level	0.025 mg/m3 (polvo respirable)	OSHA – Sustancias específica- mente regu- ladas(29 CFR 1910.1001- 1050)
		TWA (Polvo inhalable)	0.05 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (respi- rable)	10 mg/m3 / %SiO2+2	OSHA Z-3
		TWA (respi- rable)	250 mppcf / %SiO2+5	OSHA Z-3
		TWA (frac- ción de polvo respirable)	0.1 mg/m3	OSHA P0
		TWA (frac- ción respira- ble)	0.025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH
		PEL (respi- rable)	0.05 mg/m3	OSHA CARC
		TWA (Polvo inhalable)	0.05 mg/m3 (Sílice)	NIOSH REL
Cemento, Portland, productos químicos	65997-15-1	Valor VLA- ED (fracción respirable)	1 mg/m3	ACGIH
		Valor REL (total)	10 mg/m3	NIOSH
		Valor REL (Respirable)	5 mg/m3	NIOSH
		PEL (Polvo total)	15 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		PEL (fracción respirable)	5 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA- ED (Polvo total)	10 mg/m3	OSHA - Ta- bla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		Valor VLA- ED (fracción	5 mg/m3	OSHA - Ta- bla Z-1-A (29



MasterSeal 550 Part B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 02/11/2021

Número SDS: 960000009423

Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:

02/11/2021

		respirable)		CFR 1910.1000)
		Valor VLA- ED	50 Millones de partícula por pie cúbico de aire.	OSHA Tabla Z-3 (Polvos minerales) 29 CFR 1910.1000
		TWA (frac- ción respira- ble)	1 mg/m3	ACGIH
		TWA (Respi- rable)	5 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (frac- ción respira- ble)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	10 mg/m3	OSHA P0
		TWA (frac- ción de polvo respirable)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Polvo)	50 Millones de partículas por pie cúbico	OSHA Z-3
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	5 mg/m3	OSHA P0



MasterSeal 550 Part B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 02/11/2021

Número SDS: 960000009423

Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

02/11/2021

		respirable)		
		TWA (Respirable)	5 mg/m3 (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
		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 - Ta- bla 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 ti- tanio)	ACGIH

Medidas de ingeniería

: Asegúrese una ventilación apropiada.

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 : Guantes de

Guantes de protección resistentes a productos químicos Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta

el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de los ojos Protección de la piel y del

cuerpo

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los

niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.

Medidas de protección : No respirar polvo/humo/aerosoles.

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales

antes del uso.

La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser

tenidas en consideración.

Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

Medidas de higiene : Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar.

Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar

el trabajo.

Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo.

Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar

pequeños agujeros).



MasterSeal 550 Part B

Versión 1.0

Fecha de revisión: 02/11/2021

Número SDS: 960000009423 Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

02/11/2021

No comer ni beber durante su utilización.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto polvo

Color blanco

Olor casi inodoro

Umbral olfativo no determinado

pΗ Sin datos disponibles

Punto de fusión Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición Sin datos disponibles

Punto de inflamación No aplicable

Tasa de evaporación Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad

superior

Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabili-

dad inferior

Sin datos disponibles

Presión de vapor Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor Sin datos disponibles

Densidad relativa Sin datos disponibles

Densidad 1.21 gcm3 (68 °F / 20 °C)

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua mayoritariamente soluble (59 °F / 15 °C)

Solubilidad en otros disol-

ventes

Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

no aplicable para mezclas

octanol/agua Temperatura de descomposi-

ción

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se

indica/está prescrito.

Viscosidad

Sin datos disponibles Viscosidad, dinámica

Viscosidad, cinemática Sin datos disponibles

Propiedades explosivas Sin datos disponibles



MasterSeal 550 Part B

Versión Fecha de revisión:

1.0

02/11/2021

Número SDS: 960000009423

Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

02/11/2021

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

Punto de sublimación : Sin datos disponibles

Peso molecular : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las

normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Estabilidad química : El producto es estable si se tienen en consideración las nor-

mas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

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

Condiciones que deben evi-

Materiales incompatibles

tarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

: Ácidos fuertes

Bases fuertes

Agentes oxidantes fuertes Agentes reductores fuertes

Productos de descomposición :

peligrosos

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si

se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre

almacenamiento y manipulación.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

Puede provocar cáncer por inhalación.

IARC Grupo 1: Carcinógeno para los humanos

Quartz (SiO2)

14808-60-7

(Polvo de sílice, cristalino)

Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos



MasterSeal 550 Part B

Versión Fecha de revisión: 1.0

02/11/2021

Número SDS: 960000009423 Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

02/11/2021

dióxido de titanio 13463-67-7

OSHA Carcinógeno regulado específicamente por OSHA

Quartz (SiO2)

(Sílice cristalina)

14808-60-7

NTP Cancerígeno humano reconocido

Quartz (SiO2)

14808-60-7

(Sílice, cristalino (tamaño respirable))

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Perjudica a determinados órganos (pulmón) por exposición prolongada o repetida.

Puede provocar daños en los órganos () tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

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 condi-

ciones 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 ecotoxicologicos conocidos.

Toxicidad acuática crónica Este producto no tiene efectos ecotoxicologicos conocidos.

Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad Observaciones: Teniendo en cuenta las propiedades de va-

rios componentes, se estima que el producto no es fácilmente

biodegradable de acuerdo con la clasificación OCDE.



MasterSeal 550 Part B

Versión Fecha de revisión: 1.0

Número SDS: 960000009423 02/11/2021

Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

02/11/2021

Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación Observaciones: No hay datos disponibles.

La descarga en el ambiente debe ser evitada.

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica com-

plementaria

No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio am-

biente.

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propieda-

des de sus componentes individuales.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, esta-

tales y locales.

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o

subterráneas.

No contaminar los estanques, rios o acequias con producto

químico o envase usado.

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



MasterSeal 550 Part B

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: - 960000009423 Fecha de la primera expedición:

02/11/2021

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los

conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III,

sección 313.

Reglamentos de Estado de los EE.UU.

Pennsylvania Right To Know

14808-60-7
65997-15-1
1317-65-3
13463-67-7
7757-82-6

New Jersey Right To Know

cuarzo (SiO2)	14808-60-7
Cemento, Portland, productos químicos	65997-15-1
piedra caliza	1317-65-3
dióxido de titanio	13463-67-7
Cement, alumina, chemicals	65997-16-2

Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo cuarzo (SiO2), que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. 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 inventa-

rio TSCA

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

canadiense DSL

Lista TSCA

Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

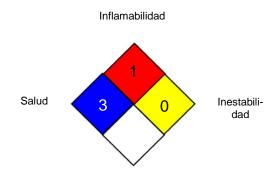


MasterSeal 550 Part B

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: - 1.0 02/11/2021 960000009423 Fecha de la primera expedición:

02/11/2021

NFPA 704:



Peligro especial

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- : OSHA - Tabla Z-1 (Límites para contaminantes del aire) 29

CFR 1910.1000 (US)

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists -

threshold limit values (US)

NIOSH : NIOSH Guía de Bolsillos sobre Riesgos Químicos (Estados

Unidos)

NIOSH REL : Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
OSHA CARC : OSHA-Químicos específicamente regulados/Carcinógenos
OSHA P0 : OSHA - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire -

1910.1000, EE.UU.

OSHA Z-1 : Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-

1 Límites para los contaminantes del aire

OSHA Z-3 : Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-

3 Polvos Minerales

29 CFR 1910.1000 (Tabla Z- : Límite de exposición permisible

1) / PEL

ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado

ACGIH / Valor VLA-ED : Tiempo promedio ponderado (TPP):

NIOSH / Valor REL : Valor límite de exposición recomendado (REL)

NIOSH REL / TWA : Tiempo promedio ponderado
OSHA CARC / PEL : Limite de exposición permitido
OSHA PO / TWA : Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-1 / TWA : Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-3 / TWA : Tiempo promedio ponderado



MasterSeal 550 Part B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 02/11/2021

Número SDS: 960000009423

Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

02/11/2021

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales: bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL -Lista de sustancias domésticas (Canadá)); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP -Buena práctica de laboratorio; HMIS - Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos; IARC -Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos 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 : 02/11/2021

Respaldamos 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 Resposible 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 elminación 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,



MasterSeal 550 Part B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 02/11/2021

Número SDS: 960000009423

Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

02/11/2021

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 COMPAÑIA 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