



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 09/15/2023

1.1 09/15/2023 000000260647 Fecha de la primera expedición:

09/15/2023

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN** 

Nombre del producto : MasterFinish UC 48 pnk

Código del producto : 00000000055514944 00000000055514944

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa pro-

veedora

Master Builders-Admixtures US,LLC

Dirección : 23700 Chagrin Blvd

Beachwood OH 44122

Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585

Número Telefónico de Emer-

gencia Nacional

USA: +1-800-255-3924 ChemTel contract no. MIS9240420

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

Líquidos inflamables : Categoría 2

Mutagenicidad en células

germinales

Categoría 1B

Carcinogenicidad

(Inhalación)

Categoría 1A

Carcinogenicidad : Categoría 1B

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhala-

ción)

Categoría 1 (Pulmones)

Toxicidad específica en determinados órganos - expo-

siciones repetidas (Inhala-

ción)

Categoría 2 (Riñón, Sistema inmunitario)

Peligro de aspiración : Categoría 1

Peligro a corto plazo (agudo)

para el medio ambiente

acuático

Categoría 2

**.** . .

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente

Categoría 2





Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 09/15/2023

1.1 09/15/2023 000000260647 Fecha de la primera expedición:

09/15/2023

acuático

## Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro







Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en

las vías respiratorias.

H340 Puede provocar defectos genéticos.

H350 Puede provocar cáncer.

H350 Puede provocar cáncer por inhalación.

H372 Perjudica a determinados órganos (Pulmones) por expo-

sición prolongada o repetida.

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

inhala.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos noci-

vos duraderos.

# Consejos de prudencia : Prevención:

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y com-

prendido todas las instrucciones de seguridad.

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama

abierta o superficies calientes. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del

equipo de recepción.

P241 Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ anti-

deflagrante.

P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chis-

pas.

P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electros-

táticas.

P260 No respirar la niebla o los vapores.

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección

para los ojos/ la cara.

#### Intervención:

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contami-

nadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:





Versión 1.1 Fecha de revisión: 09/15/2023

Número SDS: 000000260647

Fecha de la última expedición: 09/15/2023

Fecha de la primera expedición:

09/15/2023

Consultar a un médico. P331 NO provocar el vómito.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción. P391 Recoger el vertido.

#### Almacenamiento:

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener

en lugar fresco.

P405 Guardar bajo llave.

#### Eliminación:

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

### Otros peligros

Ninguna conocida.

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

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Nafta disolvente (petróleo), fracción	64742-89-8	>= 30 - < 50
alifática ligera; nafta de bajo punto de		
ebullición		
cuarzo (SiO2)	14808-60-7	>= 10 - < 20
ácido cítrico	77-92-9	>= 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 : En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar

aire fresco, buscar ayuda médica.

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

Quítese las lentes de contacto, si las tuviera.

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftal-

mólogo.

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

300 ml de agua, buscar ayuda médica.

No provocar el vómito.





Versión

1.1

Fecha de revisión:

Número SDS: 000000260647

Fecha de la última expedición: 09/15/2023

Fecha de la primera expedición:

09/15/2023

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

09/15/2023

C- :

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las

vías respiratorias.

Puede provocar defectos genéticos.

Puede provocar cáncer.

Puede provocar cáncer por inhalación.

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas

o repetidas si se inhala.

## 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

chorro de agua

Peligros específicos en la lucha contra incendios

Ver HDS apartado 10 - Estabilidad y reactividad.

Productos de combustión

peligrosos

Vapores nocivos

oxidos de nitrógeno

humos

negro de humo óxidos de carbono

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-

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 : No respirar vapor/aerosol/neblina pulverizada.

Úsese protección para los ojos/la cara.

En caso de exposición a una concentración elevada de vapor,

abandonar inmediatamente la zona. Utilizar ropa de protección personal.

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

en consideración.





Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 09/15/2023

09/15/2023 000000260647 Fecha de la primera expedición: 1.1

09/15/2023

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 con-

tención y de limpieza

Los derramamientos grandes se deben recoger mecánica-

mente (remoción por bombeo) para su disposición.

Recoja con material absorbente inerte (p.Ej. arena, tierra,

etc.).

Producto derramado debe ser vertido conforme a todas las

legislaciones aplicables.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explo-

sión

El producto no es explosivo.

Consejos para una manipu-

lación segura

Evitar la formación de aerosol.

Evitar la inhalación de neblinas/vapores.

Evite el contacto con la piel. Evitar el contacto con los ojos.

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.

Cumplir las normas del concepto de almacenamiento conjunto Materias que deben evitarse

TRGS 509/510.

### 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
octano	111-65-9	TWA	75 ppm 350 mg/m3	NIOSH REL
		С	385 ppm 1,800 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	500 ppm 2,350 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	300 ppm 1,450 mg/m3	OSHA P0
		STEL	375 ppm 1,800 mg/m3	OSHA P0
		TWA	300 ppm	ACGIH
heptano	142-82-5	С	440 ppm 1,800 mg/m3	NIOSH REL
_		TWA	85 ppm	NIOSH REL





Versión 1.1 Fecha de revisión: 09/15/2023

Número SDS: 000000260647

Fecha de la última expedición: 09/15/2023

Fecha de la primera expedición:

09/15/2023

ĺ		1	350 mg/m3	
		TWA	500 ppm 2,000 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	400 ppm 1,600 mg/m3	OSHA P0
		STEL	500 ppm 2,000 mg/m3	OSHA P0
		TWA	400 ppm	ACGIH
		STEL	500 ppm	ACGIH
dióxido de titanio	13463-67-7	TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	10 mg/m3	OSHA P0
		TWA (frac- ción respira- ble)	0.2 mg/m3 (Dióxido de ti- tanio)	ACGIH
		TWA (frac- ción respira- ble)	2.5 mg/m3 (Dióxido de ti- tanio)	ACGIH
cuarzo (SiO2)	14808-60-7	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
		TWA (Polvo inhalable)	0.05 mg/m3 (Sílice)	NIOSH REL

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

Protección personal

Protección respiratoria : Si se sobrepasan los valores límites de exposición en el tra-

bajo, es preciso utilizar un equipo de respiración homologado

para ello.

Utilizar una protección respiratoria aprovada por NIOSH.

Protección de las manos

Observaciones : Utilice quantes protectores resistentes a químicos Debido a

la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual

de instrucciones del fabricante.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta).

Protección de la piel y del

cuerpo

Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los

niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.





Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 09/15/2023

09/15/2023 000000260647 Fecha de la primera expedición: 1.1

09/15/2023

Medidas de protección No respirar gases/vapores/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.

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

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

el trabajo.

Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo.

Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes

de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.

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

pequeños agujeros).

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto líquido

Color pigmentado

Olor aromático, frutoso

pΗ ligeramente alcalino

Punto de fusión No hay información aplicable disponible.

Punto de ebullición 244 °F / 118 °C

Punto de inflamación 50 °F / 10 °C

Tasa de evaporación No hay información aplicable disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas) Fácilmente inflamable.

Método: derivado del punto de inflamación

Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad

superior

No hay datos disponibles.

Límites inferior de explosivi-

dad / Límites de inflamabili-

dad inferior

: No hay datos disponibles.





Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 09/15/2023

1.1 09/15/2023 000000260647 Fecha de la primera expedición:

09/15/2023

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor : Más pesado que el aire.

Densidad relativa : No hay información aplicable disponible.

Densidad : aprox. 1.1 gcm3 (68 °F / 20 °C)

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : ligeramente soluble

Solubilidad en otros disol-

ventes

No hay información aplicable disponible.

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

No aplicable

Temperatura de descomposi-

ción

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se

indica/está prescrito.

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : No hay información aplicable disponible.

Viscosidad, cinemática : No hay información aplicable disponible.

Propiedades explosivas : No explosivo

No explosivo

Propiedades comburentes : Debido a la estructura el producto no se clasifica como com-

burente.

Temperatura de sublimación : No hay información aplicable disponible.

#### 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-

tarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales incompatibles : Ácidos fuertes

Bases fuertes

Agentes oxidantes fuertes Agentes reductores fuertes





Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 09/15/2023

1.1 09/15/2023 000000260647 Fecha de la primera expedición:

09/15/2023

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.

**Producto:** 

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

Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhala-

ción

Observaciones: No hay información aplicable disponible.

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

Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg

Método: Método de cálculo

#### Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

#### 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

Puede provocar defectos genéticos.

### Carcinogenicidad

Puede provocar cáncer.

Puede provocar cáncer por inhalación.

IARC Grupo 1: Carcinógeno para los humanos

cuarzo (SiO2) 14808-60-7

(Polvo de sílice, cristalino)

Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos

dióxido de titanio 13463-67-7

OSHA Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o

iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinóge-

nos regulados.





Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 09/15/2023

1.1 09/15/2023 000000260647 Fecha de la primera expedición:

09/15/2023

NTP Cancerígeno humano reconocido

cuarzo (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

No está clasificado en base a la información disponible.

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

Perjudica a determinados órganos (Pulmones) por exposición prolongada o repetida. Puede provocar daños en los órganos (Riñón, Sistema inmunitario) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

#### Toxicidad por aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

#### Producto:

Tras la ingestión es posible una lesión del pulmón (peligro por aspiración).

#### **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 : Tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

duraderos.

### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

## Potencial de bioacumulación

#### **Componentes:**

#### Nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera; nafta de bajo punto de ebullición:

Coeficiente de reparto n- : log Pow: 2.4 - 5.7 (73 °F / 23 °C)

octanol/agua Método: coeficiente de reparto (n-octanol/agua), método de





Versión 1.1 Fecha de revisión: 09/15/2023

Número SDS: 000000260647

Fecha de la última expedición: 09/15/2023

Fecha de la primera expedición:

09/15/2023

HPLC BPL: si

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

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.

No contaminar los estanques, rios 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

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**CERCLA Cantidad Reportable** 

Los niveles de las sustancias mencionadas en el producto son lo suficientemente bajos que no se espera que excedan la RQ

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ.

Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.





Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 09/15/2023

1.1 09/15/2023 000000260647 Fecha de la primera expedición:

09/15/2023

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

•	
Nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera; nafta d	e 64742-89-8
bajo punto de ebullición	
Rosin, oligomers	65997-05-9
cuarzo (SiO2)	14808-60-7
gluconato de sodio	527-07-1
ácido cítrico	77-92-9
dióxido de titanio	13463-67-7
siloxanos y siliconas, di-Me, productos de reacción con síli	ica 67762-90-7
carboximetilcelulosa sódica	9004-32-4
.alphaD-Glucopyranose, monohydrate	14431-43-7

### **New Jersey Right To Know**

Nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera; nafta de	64742-89-8
bajo punto de ebullición	
Rosin, oligomers	65997-05-9
cuarzo (SiO2)	14808-60-7
gluconato de sodio	527-07-1
ácido cítrico	77-92-9
dióxido de titanio	13463-67-7

## Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer y defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

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

TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventa-

rio TSCA

### **SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

## Otros datos



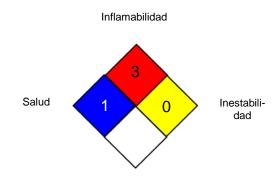


Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 09/15/2023

1.1 09/15/2023 000000260647 Fecha de la primera expedición:

09/15/2023

## 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

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

NIOSH REL : Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU. OSHA PO : 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

ACGIH / TWA : Promedio ponderado de tiempo de 8 horas

ACGIH / STEL : Límite de exposición a corto plazo NIOSH REL / TWA : Tiempo promedio ponderado

NIOSH REL / C : Valor techo (C)

OSHA P0 / TWA : Tiempo promedio ponderado
OSHA P0 / STEL : Límite de exposición a corto plazo
OSHA Z-1 / TWA : Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-3 / TWA : Tiempo promedio ponderado

AIIC - 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





Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 09/15/2023

1.1 09/15/2023 000000260647 Fecha de la primera expedición:

09/15/2023

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; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; 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 : 09/15/2023

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