

**Versión**

Dañino si se traga

Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades para respirar si se inhala
Puede causar una reacción alérgica de la piel
Puede causar cáncer
Sospecho de perjudicar la fertilidad o el niño no nacido
Causa daño a las vías respiratorias a través de la exposición prolongada o repetida si se



Apariencia Varias formas masivas de producto

Estado físico

Odor sin olor

Declaraciones de precaución - Prevención

No maneje hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad Usar equipo de protección personal según sea necesario Usar guantes protectores

Si se produce irritación de la piel o erupción cutánea: Consulte a un médico
Si experimenta síntomas respiratorios: llame a un centro de envenenamiento o a un
médico/médico si se traga: llame a un centro de envenenamiento o a un
médico/médico si se siente mal.

Declaraciones de precaución - Eliminación

Eliminar el contenido/contenedor a una planta de eliminación de residuos aprobada

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No aplicable

Otros datos

Cuando el producto está sometido a soldadura, quema, fusión, aserrado, soldadura, molienda, buffing, pulido u otro similar procesos de generación de calor, pueden generarse las siguientes partículas y/o humos potencialmente peligrosos en el aire: el cromo hexavalente (cromo VI) puede causar cáncer de pulmón, nasal y/o sinusal; Los humos de zinc, cobre, magnesio o cadmio pueden causar fiebre en los humos metálicos; Los compuestos solubles de molibdeno tales como trióxido de molibdeno pueden causar irritación pulmonar.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sinónimos

[illegible]

Nombre químico	No. CAS.	Peso-%
hierro	7439 - 89 - 6	35 - 95
níquel	7440 - 02 - 0	0 - 35

SM004 Iron-Base Alloys**Revision Date** 18-Feb-2016

cromo	7440 - 47 - 3	0 - 30
manganeso	7439 - 96 - 5	0 - 16
Cobalto	7440 - 48 - 4	0 - 15

silicio	7440 - 21 - 3	0 - 7
molibdeno	7439 - 98 - 7	0 - 5
Cobre	7440 - 50 - 8	0 - 5
Tungsteno	7440 - 33 - 7	0 - 3

4. Medidas de primera ayuda

Medidas de primeros auxilios

Contacto ocular En el caso de partículas que entren en contacto con los ojos durante el procesamiento, trate como con cualquier objeto extraño.

Contacto con la piel En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas consulte a un médico.

Inhalación Si se inhalan cantidades excesivas de humo, humo o partículas durante el procesamiento, retire al aire fresco y consulte a un profesional de la salud cualificado.

Ingestión No es una ruta de exposición prevista.

Los síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retrasados

Síntomas Puede causar una reacción alérgica en la piel. Puede causar efectos gastrointestinales agudos si se traga.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial

necesario Nota a los médicos Tratar sintomáticamente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

No inflamable en forma de este producto distribuido, inflamable como partículas o piezas finamente divididas resultantes del procesamiento de este producto. Extinguidor con sal (NaCl) o extintor de polvo seco de clase D.

Medios de extinción inadecuados No rociar agua sobre el metal quemado ya que puede producirse una explosión. Este explosivo

La característica es causada por el hidrógeno y el vapor generados por la reacción del agua con el material quemador.

Peligros específicos derivados del producto químico

Intenso calor. El material muy fino y de alta superficie resultante de molienda, amortiguación, pulido o procesos similares de este producto puede encenderse espontáneamente a temperatura ambiente. ADVERTENCIA: Las partículas finas resultantes de molienda, amortiguación, pulido o procesos similares de este producto pueden formar mezclas combustibles de polvo y aire. Mantenga las partículas alejadas de todas las fuentes de ignición, incluyendo calor, chispas y llama. Evite la acumulación de polvo para minimizar el riesgo de polvo combustible.

El cromo hexavalente (cromo VI) puede causar cáncer de pulmón, nasal y/o sinusal; Los humos de zinc, cobre, magnesio o cadmio pueden causar fiebre en los humos metálicos. Los compuestos solubles de molibdeno tales como trióxido de molibdeno pueden causar irritación pulmonar.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguna.

Sensibilidad a la descarga estática Ninguna.

Equipo de protección y precauciones para bomberos

Como en cualquier incendio, use un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, respirador aprobado por MSHA / NIOSH (o equivalente) y equipo de protección completo.

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de

emergenciaPrecauciones personalesUse equipo de protección personal según

sea necesario.

Para respondedores de emergencia Utilice equipos de protección personal según sea necesario.

Precauciones ambientales

Precauciones ambientales No aplicable a productos masivos.

Métodos y materiales para contención y limpieza

Métodos de contención No aplicable a productos masivos.

Métodos de limpieza No aplicable a productos masivos.

7. MANAGEMENTO Y Almacenamiento

Precauciones para el manejo seguro

Asesoramiento sobre manejo seguro Material muy fino y de alta superficie resultante de molienda, amortiguación, pulido o similar

Los procesos de este producto pueden encenderse espontáneamente a temperatura ambiente. ADVERTENCIA: Las partículas finas resultantes de molienda, amortiguación, pulido o procesos similares de este producto pueden formar mezclas combustibles de polvo y aire. Mantenga las partículas alejadas de todas las fuentes de ignición, incluyendo calor, chispas y llama. Evite la acumulación de polvo para minimizar el riesgo de polvo combustible.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantenga las virutas, los giros, el polvo y otras partículas pequeñas lejos del calor, las chispas, la llama y otras fuentes de encendido (es decir, luces piloto, motores eléctricos y electricidad estática).

Materiales incompatibles Se disuelve en ácido fluorhídrico.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Directrices de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL
Iron 7439-89-6	-	-
Níquel 7440-02-0	TWA: fracción inhalable de 1,5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Cromo 7440-47-3	TWA: 0,5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Manganeso 7439-96-5	TWA: fracción respirable 0,02 mg/m ³ TWA: fracción inhalable 0,1 mg/m ³ TWA: 0,02 mg/m ³ Mn TWA: 0,1 mg/m ³ Mn	(vacío) STEL: 3 mg/m ³ humo (vacío) techo: 5 mg/m ³ Teléfono: 5 mg/m ³ de humo Teléfono: 5 mg/m ³ Mn
Cobalto 7440-48-4	TWA: 0,02 mg/m ³ TWA: 0,02 mg/m ³ Co	TWA: 0,1 mg/m ³ de polvo y humo
Silicio 7440-21-3	-	TWA: 15 mg/m ³ polvo total TWA: 5 mg/m ³ fracción respirable
Molibdeno 7439-98-7	TWA: fracción inhalable de 10 mg/m ³ TWA: fracción respirable de 3 mg/m ³	-
Cobre 7440-50-8	TWA: 0,2 mg/m ³ humo TWA: 1 mg/m ³ Cu polvo y niebla	TWA: 0,1 mg/m ³ de humo TWA: 1 mg/m ³ de polvo y niebla
Tungsteno 7440-33-7	STEL: 10 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ W TWA: 5 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ W	(vacío) STEL: 10 mg/m ³ (vacío) STEL: 10 mg/m ³ W

Controles de ingeniería apropiados

Controles de ingeniería Evitar la generación de partículas incontroladas.

Medidas de protección individuales, como equipos de protección personal

Protección ocular/ facial
adecuada. Para

Cuando pueden estar presentes partículas en el aire, se recomienda una protección ocular

Por ejemplo, gafas de ajuste ajustado, gafas de seguridad revestidas de espuma u otros equipos de protección que protegen los ojos de partículas.

Protección de la piel y del cuerpo Ropa resistente al fuego/llama/retardante puede ser apropiada durante el trabajo en caliente con el producto. Los guantes resistentes al corte y/o la ropa protectora pueden ser apropiados cuando están presentes superficies afiladas.

Protección respiratoria Cuando se generan partículas / humos / gases y si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, se debe usar una protección respiratoria adecuada aprobada.

Los respiradores de aire suministrados a presión positiva pueden ser necesarios para altas concentraciones de contaminados en el aire. La protección respiratoria debe proporcionarse de acuerdo con la normativa local vigente.

Consideraciones generales de higiene

Manejar de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industriales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas

básicas Estado físico Solid

Apariencia

Color

Varias formas de producto
masivo metálico, gris o plata

olor

sin olor

Umbral de olor

No aplicable

Propiedad

Valores

Observaciones • Método

El pH	-	No aplicable
Punto de fusión/punto de congelación	1420-1450 °C 2590 to 2650 °F	-
Punto de ebullición / rango de ebullición	-	No aplicable
Punto de flash	-	No aplicable
Tasa de evaporación	-	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	-	No es inflamable en forma de este producto distribuido, inflamable en forma de partículas o piezas finamente divididas resultantes del procesamiento de este producto No aplicable
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad:	-	
Límite inferior de inflamabilidad:	-	
Presión de vapor	-	No aplicable
Densidad de vapor	-	No aplicable
Gravidad Específica	7 - 9	
Solubilidad en agua	insoluble	insoluble
Solubilidad en otros disolventes	-	No aplicable
Coefficiente de partición	-	No aplicable
Temperatura de autoencendido	-	No aplicable
Temperatura de descomposición	-	No aplicable
Viscosidad cinemática	-	No aplicable
Viscosidad dinámica	-	No aplicable
Propiedades explosivas	No aplicable	
Propiedades oxidantes	No aplicable	

Otros datos

Punto de ablandamiento	-
Peso molecular	-
Contenido de COV (%)	No aplicable
Densidad	-
Densidad masiva	-

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No aplicable

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas
Ninguna bajo tratamiento normal.

Polimerización peligrosa

No se produce una polimerización peligrosa.

Condiciones a evitar

Formación de polvo y acumulación de polvo.

Materiales incompatibles

Se disuelve en ácido fluorhídrico.

Productos de descomposición peligrosos

Cuando el producto está sometido a soldadura, quema, fusión, aserrado, soldadura, molienda, buffing, pulido u otro similar En procesos generadores de calor, pueden generarse las siguientes partículas y/o humos potencialmente peligrosos en el aire: el cromo hexavalente (cromo VI) puede causar cáncer de pulmón, nasal y/o sinusal, los compuestos solubles de molibdeno tales como el trióxido de molibdeno pueden causar irritación pulmonar.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las posibles rutas de exposición**Información del producto**

Inhalación	No es una ruta de exposición esperada para el producto en forma masiva.
Contacto ocular	No es una ruta de exposición esperada para el producto en forma masiva.
Contacto con la piel	Puede causar sensibilización por contacto con la piel.
Ingestión	No es una ruta de exposición esperada para el producto en forma masiva.

Nombre químico	LD50 oral	LD50 dérmico	Inhalación LC50
hierro 7439 - 89 - 6	98.600 mg/kg de peso	-	> 0.25 mg/L
Níquel 7440-02-0	> 9000 mg/kg de peso	-	> 10.2 mg/L
Cromo 7440-47-3	> 3400 mg/kg de peso	-	> 5.41 mg/L
Manganeso 7439-96-5	> 2000 mg/kg de peso	-	> 5,14 mg/L
Cobalto 7440-48-4	550 mg/kg de peso	> 2000 mg/kg de peso	< 0,05 mg/L
Silicio 7440-21-3	> 5000 mg/kg de peso	> 5000 mg/kg de peso	> 2.08 mg/L
Molibdeno 7439-98-7	> 2000 mg/kg de peso	> 2000 mg/kg de peso	> 5.10 mg/L
Cobre 7440-50-8	481 mg/kg de peso	> 2000 mg/kg de peso	> 5,11 mg/L
Tungsteno 7440-33-7	> 2000 mg/kg de peso	> 2000 mg/kg de peso	> 5,4 mg/L

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas	Puede causar sensibilización por contacto con la piel. Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades para respirar si se inhala. Puede causar efectos gastrointestinales agudos si se traga.
-----------------	---

Efectos tardíos e inmediatos, así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo

Toxicidad aguda	Dañino si se traga. Los polvos que contienen cobalto pueden ser fatales si se inhalan.
Corrosión/irritación de la piel	Producto no clasificado.
Daño ocular grave/irritación ocular	Producto no clasificado.
Sensibilización	Puede causar sensibilización por contacto con la piel. Las aleaciones que contienen cobalto pueden causar sensibilización por inhalación.
Mutogenicidad de las células germinales	Producto no clasificado.

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	la OSHA
Níquel 7440-02-0		Grupo 1 Grupo 2B	Conocido razonablemente previsto	X
Cromo 7440-47-3		Grupo 3		
Cobalto 7440-48-4	A3	Grupo 2A Grupo 2B	Conocido	X

Toxicidad reproductiva
STOT - exposición única
STOT - exposición repetida
Peligro de aspiración

Posible riesgo de deterioro de la fertilidad.
 Producto no clasificado.
 Causa trastornos y daños al: Sistema respiratorio.
 Producto no clasificado.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Este producto contiene un producto químico que está clasificado como contaminante marino grave según IMDG/IMO

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Iron 7439-89-6	-	La LC50 de 96 h de óxido de hierro negro al 50% en agua a Danio rerio fue mayor que 10.000 mg/l.	La EC50 de 3 h de óxido de hierro para lodos activados fue mayor que 10.000 mg/L.	La EC50 de 48 h de óxido de hierro a Daphnia magna fue mayor que 100 mg/l.
Níquel 7440-02-0	Los valores de NOEC/EC10 oscilan entre 12,3 ug/l para <i>Scenedesmus accuminatus</i> y 425 ug/l para <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> .	Los valores de LC50 de 96h varían de 0,4 mg Ni/L para <i>Pimephales promelas</i> a 320 mg Ni/L para <i>Brachydanio rerio</i> .	La EC50 de 30 min de níquel para lodo activado fue de 33 mg de Ni/L.	Los valores de LC50 de 48h varían de 0,013 mg Ni/L para <i>Ceriodaphnia dubia</i> a 4970 mg Ni/L para <i>Daphnia magna</i> .
Cromo 7440-47-3	-	-	-	-
Manganeso 7439-96-5	La EC50 de manganeso a <i>Desmodesmus subspicatus</i> de 72 h fue de 2,8 mg de Mn/L.	La LC50 de 96 h de manganeso a <i>Oncorhynchus mykiss</i> fue mayor que 3,6 mg de Mn/L.	La EC50 de manganeso de 3 h para lodos activados fue mayor que 1000 mg/L.	La EC50 de manganeso a <i>Daphnia magna</i> de 48 h fue mayor que 1,6 mg/L.
Cobalto 7440-48-4	La EC50 de 72 h de dicloruro de cobalto a <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> fue de 144 ug de Co/L.	La LC50 de 96 h de dicloruro de cobalto variaba de 1,5 mg de Co/L para <i>Oncorhynchus mykiss</i> a 85 mg de Co/L para <i>Danio rerio</i> .	La EC50 de 3 h de dicloruro de cobalto para lodo activado fue de 120 mg de Co/L.	La LC50 de 48 h de dicloruro de cobalto variaba entre 0,61 mg de Co/L para <i>Ceriodaphnia dubia</i> ensayada en blando, Agua libre de DOM a >1800mg Co/L para <i>Tubifex tubifex</i> en agua muy dura.
Silicio 7440-21-3	La EC50 de 72 h de metasilicato de sodio pentahidrato a <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> fue mayor que 250 mg/l.	-	-	-
Molibdeno 7439-98-7	La EC50 de 72 h de dihidrato de molibdato sódico a <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> fue de 362,9 mg de Mo/L.	La LC50 de 96 h de dihidrato de molibdato sódico a <i>Pimephales promelas</i> fue 644,2 mg/L	La EC50 de 3 h de trióxido de molibdeno para lodo activado fue de 820 mg/l.	La LC50 de 48 h de dihidrato de molibdato sódico a <i>Ceriodaphnia dubia</i> fue de 1.015 mg/l. La LC50 de 48 h de dihidrato de molibdato sódico a <i>Daphnia magna</i> fue mayor que 1.727,8 mg/l.

SM004 Iron-Base Alloys**Revision Date 18-Feb-2016**

Cobre 7440-50-8	Los valores de EC50 de 72 h de cloruro de cobre a <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> variaban entre 30 ug/L (pH 7,02, dureza 250 mg/L CaCO ₃ , DOC 1,95 mg/L) y 824 µg/L (pH 6,22, dureza 100 mg/L)	La LC50 de 96 horas para <i>Pimephales promelas</i> expuesta al sulfato de cobre variaba de 256,2 a 38,4 ug/L con una dureza del agua que aumentaba de 45 a 255,7 mg/L.	El NOEC de 24 h de cloruro de cobre para lodos activados variaba de 0,32 a 0,64 mg de Cu/L.	Los valores de LC50 de 48 h para <i>Daphnia magna</i> expuestos al cobre en agua natural variaron entre 33,8 ug/L (pH 6,1, dureza 12,4 mg/L de CaCO ₃ , DOC 2,34 mg/L). y 792 ug/L (pH 7,35, dureza 139,7 mg/L)
-----------------	--	---	---	--

	CaCO ₃ , DOC 15,8 mg/L).			CaCO ₃ , DOC 22,8 mg/L).
Tungsteno 7440-33-7	La EC50 de 72 h de tungstato sódico a <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> fue de 31,0 mg de p/l.	La LC50 de 96 h de tungstato de sodio a <i>Danio rerio</i> fue mayor que 106 mg de p/l.	La EC50 de 30 min de tungstato de sodio para lodos activados fue mayor que 1000 mg/L.	La EC50 de 48 h de tungstato de sodio a <i>Daphnia magna</i> fue mayor que 96 mg de p/l.

Persistencia y degradabilidad**Bioacumulación****Otros efectos adversos**
embargo, cuando

Este producto como se envía no está clasificado para puntos finales ambientales. Sin
sometidas a aserrado o molienda, pueden generarse partículas que se clasifican para toxicidad acuática aguda o acuática crónica.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELECCIÓN**Métodos de tratamiento de residuos****Eliminación de residuos**
aplicables y

La eliminación debe estar de acuerdo con las leyes regionales, nacionales y locales
regulaciones.

Embalaje contaminado

Ninguno anticipó.

Nombre químico	RCRA - Serie D Residuos
Cromo 7440-47-3	5,0 mg/L nivel regulador

Este producto contiene una o más sustancias que están listadas con el Estado de California como residuos peligrosos.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**DOT**

No regulado

15. INFORMACIÓN REGULATORIA**Inventarios internacionales**

TSCA	Cumple
DSL y NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple
ENCS	Cumple
IECSC	Cumple
KECL	Cumple
PICCS	Cumple
AICS	Cumple

Leyenda:

TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos Sección 8(b) Inventario
DSL/NDSL - Lista de sustancias nacionales canadienses/Lista de sustancias no nacionales
EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
ENCS - Japón Sustancias Químicas Existentes y
Nuevas IECSC - China Inventario de Sustancias
Químicas Existentes KECL - Sustancias Químicas
Coreanas Existentes y Evaluadas
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos de 1986 (SARA). Este producto contiene un producto químico o productos químicos que están sujetos a los requisitos de notificación de la Ley y el Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372:

Nombre químico	No. CAS.	Peso-%	SARA 313 - Valores umbral %
Níquel - 7440-02-0	7440 - 02 - 0	0 - 35	0.1
Cromo - 7440-47-3	7440 - 47 - 3	0 - 30	1.0
Manganeso - 7439-96-5	7439 - 96 - 5	0 - 16	1.0
Cobalto - 7440-48-4	7440 - 48 - 4	0 - 15	0.1
Cobre - 7440-50-8	7440 - 50 - 8	0 - 5	1.0

SARA 311/312 Categorías de peligro

Peligro agudo para la salud

Sí. Sí.

Peligro crónico para la salud

Sí. Sí.

Peligro de incendio

No.

Liberación repentina del peligro de presión

No.

Peligro reactivo

No.

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto contiene las siguientes sustancias que son contaminantes regulados de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

Nombre químico	CWA - Cantidades reportables	CWA - Contaminantes tóxicos	CWA - Contaminantes prioritarios	CWA - Sustancias Peligrosas
Níquel 7440-02-0		X	X	
Cromo 7440-47-3		X	X	
Cobre 7440-50-8		X	X	

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como sustancias peligrosas bajo la Ley de Compensación y Responsabilidad Ambiental Integral (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre químico	RQs de sustancias peligrosas
Níquel 7440-02-0	100 libras
Cromo 7440-47-3	5000 lb
Cobre 7440-50-8	5000 lb

Regulaciones Estatales de Estados Unidos**California Proposición 65**

Este producto contiene los siguientes productos químicos de la Propuesta 65

Nombre químico	California Proposición 65
Níquel - 7440-02-0	Carcinógeno
Cobalto - 7440-48-4	Carcinógeno

Regulaciones Estatales del Derecho a Saber

Nombre químico	Nueva Jersey	de Massachusetts	Pensilvania
Níquel 7440-02-0	X	X	X
Cromo 7440-47-3	X	X	X
Manganeso 7439-96-5	X	X	X
Cobalto 7440-48-4	X	X	X

silicio	X	X	X
---------	---	---	---

7440 - 21 - 3			
Molibdeno 7439-98-7	X	X	X
Cobre 7440-50-8	X	X	X
Tungsteno 7440-33-7	X	X	X

Información de la etiqueta de la EPA de los Estados Unidos
Número de registro de plaguicidas de la EPA No aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	Peligros para la salud 1	Inflamabilidad 0	Instabilidad	Propiedades físicas y químicas -
HMIS	Peligros para la salud 2*	Inflamabilidad 0	Peligros físicos 0	Protección personal X
<i>Estrella de Peligro Crónico</i>	<i>* = Riesgo crónico para la salud</i>			

Fecha de emisión 28-May-2015
 Fecha de revisión 18-Feb-2016

Nota de revisión
 Sección(s)
 actualizada(s): 12

Nota:

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta a lo mejor de nuestro conocimiento, información y creencia en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico designado y no puede ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la hoja de datos de seguridad

Información adicional disponible en: Hojas de datos de seguridad y etiquetas disponibles en www.samaterials.com