

MasterFinish HV 48 pnk

Versión 2.1 Fecha de revisión: 09/15/2023 Número SDS: 000000260657 Fecha de la última expedición: 08/15/2023
Fecha de la primera expedición: 01/18/2023

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterFinish HV 48 pnk
Código del producto : 000000000055358806 000000000055358806

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Master Builders-Admixtures US,LLC
Dirección : 23700 Chagrin Blvd
Beachwood OH 44122
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 : 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 Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Líquidos inflamables : Categoría 2
Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 2
Carcinogenicidad : Categoría 1A
Toxicidad para la reproducción : Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas : Categoría 2 (Sistema nervioso central)
Peligro de aspiración : Categoría 1
Peligro a corto plazo (agudo) : Categoría 2

MasterFinish HV 48 pnk

Versión 2.1 Fecha de revisión: 09/15/2023 Número SDS: 000000260657 Fecha de la última expedición: 08/15/2023
 Fecha de la primera expedición: 01/18/2023

para el medio ambiente acuático

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H361d Se sospecha que puede dañar el feto.
 H350 Puede provocar cáncer.
 H373 Puede provocar daños en los órganos (Sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
 P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
 P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
 P260 No respirar el polvo o la niebla.
 P241 Utilizar material eléctrico, de ventilación e iluminación antideflagrante.
 P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
 P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
 P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.

Intervención:
 P308 + P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:

MasterFinish HV 48 pnk

Versión 2.1 Fecha de revisión: 09/15/2023 Número SDS: 000000260657 Fecha de la última expedición: 08/15/2023
 Fecha de la primera expedición: 01/18/2023

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
 P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
 P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
 P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 P331 NO provocar el vómito.
 P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, producto químico seco, dióxido de carbono para la extinción.
 P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento:

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
 P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
 P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos.

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : Mezcla

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
tolueno	108-88-3	>= 50 - < 75
Mineral de la familia de la mica	12001-26-2	>= 5 - < 10
dióxido de titanio	13463-67-7	>= 0.5 - < 1.5
óxido de hierro(III)	1309-37-1	>= 0.5 - < 1.5
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	>= 0.3 - < 1

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotgerse.
 En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable.
 Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

MasterFinish HV 48 pnk

Versión 2.1	Fecha de revisión: 09/15/2023	Número SDS: 000000260657	Fecha de la última expedición: 08/15/2023 Fecha de la primera expedición: 01/18/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

- 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 circunstancia.
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 durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

- Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.
No provocar el vómito.

- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca irritación cutánea.
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Se sospecha que puede dañar el feto.
Puede provocar cáncer.
Puede provocar 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

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Ver HDS apartado 10 - Estabilidad y reactividad.

- Productos de combustión peligrosos : Vapores nocivos
óxidos 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-

MasterFinish HV 48 pnk

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08/15/2023
2.1	09/15/2023	000000260657	Fecha de la primera expedición: 01/18/2023

gües.
 El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando 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 : Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

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 : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos).

Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol. Evitar la inhalación de neblinas/vapores. Evite el contacto con la piel. Evitar el contacto con los ojos.

Condiciones para el almacenaje seguro : No fumadores. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Observar las indicaciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

MasterFinish HV 48 pnk

Versión 2.1 Fecha de revisión: 09/15/2023 Número SDS: 000000260657 Fecha de la última expedición: 08/15/2023
 Fecha de la primera expedición: 01/18/2023

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Consérvase 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.

Temperatura de almacenaje recomendada : > 32 °F / > 0 °C

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : PROTEGER DE LA CONGELACIÓN.

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
tolueno	108-88-3	TWA	20 ppm	ACGIH
		TWA	100 ppm 375 mg/m3	NIOSH REL
		ST	150 ppm 560 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	200 ppm	OSHA Z-2
		CEIL	300 ppm	OSHA Z-2
		Peak	500 ppm (10 minutos)	OSHA Z-2
		TWA	100 ppm 375 mg/m3	OSHA P0
		STEL	150 ppm 560 mg/m3	OSHA P0
óxido de hierro(III)	1309-37-1	TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	ACGIH
		TWA (humos y polvos)	5 mg/m3 (Hierro)	NIOSH REL
		TWA (humos y polvos)	5 mg/m3 (Hierro)	NIOSH REL
		TWA (Humos)	10.000000 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Humos)	10 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (frac-	5 mg/m3	OSHA Z-1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



MasterFinish HV 48 pnk

Versión 2.1 Fecha de revisión: 09/15/2023 Número SDS: 000000260657 Fecha de la última expedición: 08/15/2023
 Fecha de la primera expedición: 01/18/2023

		ción respira- ble)		
		TWA (frac- ción respira- ble)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Hu- mos)	10 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Hu- mos)	10 mg/m3	OSHA P0
Mineral de la familia de la mica	12001-26-2	TWA (frac- ción respira- ble)	0.1 mg/m3	ACGIH
		TWA (Polvo)	20 Millones de partículas por pie cúbico	OSHA Z-3
		TWA (Respi- rable)	3 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (frac- ción de polvo respirable)	3 mg/m3	OSHA P0
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

Medidas de ingeniería : Asegúrese una ventilación apropiada.

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.
 Utilizar una protección respiratoria aprobada por NIOSH.

Protección de las manos

Observaciones : Utilice guantes 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.

Medidas de protección : No respirar gases/vapores/aerosoles.
 Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
 Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales

MasterFinish HV 48 pnk

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08/15/2023
2.1	09/15/2023	000000260657	Fecha de la primera expedición: 01/18/2023

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.
 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	: colores variados
Olor	: dulce, disolvente
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: No aplicable
Punto de fusión	: No hay información aplicable disponible.
Punto de ebullición	: 230 °F / 110 °C
Punto de inflamación	: 39 °F / 4 °C
Tasa de evaporación	: No hay información aplicable disponible.
Inflamabilidad (líquidos)	: Líquido y vapores muy inflamables. Método: derivado del punto de inflamación
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: 6.7 %(v)
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: 2.5 %(v)
Presión de vapor	: Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



MasterFinish HV 48 pnk

Versión 2.1 Fecha de revisión: 09/15/2023 Número SDS: 000000260657 Fecha de la última expedición: 08/15/2023
Fecha de la primera expedición: 01/18/2023

Densidad relativa del vapor : Más pesado que el aire.

Densidad relativa : No hay información aplicable disponible.

Densidad : 0.96 - 1.15 gcm³ (68 °F / 20 °C)

Densidad aparente : No aplicable

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : insoluble

Solubilidad en otros disolventes : No hay información aplicable disponible.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : No aplicable

Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Viscosidad
Viscosidad, dinámica : No hay información aplicable disponible.

Viscosidad, cinemática : No hay información aplicable disponible.

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

Temperatura de sublimación : No hay información aplicable disponible.

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.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

MasterFinish HV 48 pnk

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08/15/2023
2.1	09/15/2023	000000260657	Fecha de la primera expedición: 01/18/2023

Materiales incompatibles : 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

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

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

Puede provocar cáncer.

IARC	Grupo 1: Carcinógeno para los humanos cuarzo (SiO ₂) (Polvo de sílice, cristalino)	14808-60-7
	Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos dióxido de titanio	13463-67-7
NTP	Cancerígeno humano reconocido cuarzo (SiO ₂) (Sílice, cristalino (tamaño respirable))	14808-60-7

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que puede dañar el feto.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

MasterFinish HV 48 pnk

Versión 2.1 Fecha de revisión: 09/15/2023 Número SDS: 000000260657 Fecha de la última expedición: 08/15/2023
Fecha de la primera expedición: 01/18/2023

Toxicidad por aspiración

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

Otros datos

Producto:

Observaciones : Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos. En concentraciones, substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos. Los disolventes pueden desengrasar la piel.

Observaciones : 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 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

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

MasterFinish HV 48 pnk

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08/15/2023
2.1	09/15/2023	000000260657	Fecha de la primera expedición: 01/18/2023

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**

Número ONU : UN 1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.

(TOLUENO)

Clase : 3
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 3

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Líquido inflamable, n.e.p.

(TOLUENE)

Clase : 3
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : Flammable Liquids
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 364
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 353

Código-IMDG

Número ONU : UN 1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(TOLUENE)

Clase : 3
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 3
EmS Código : F-E, S-E
Contaminante marino : no

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**

Número UN/ID/NA : UN 1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Flammable liquids, n.o.s.

(TOLUENO)

Clase : 3
Grupo de embalaje : II

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish HV 48 pnk

Versión
2.1

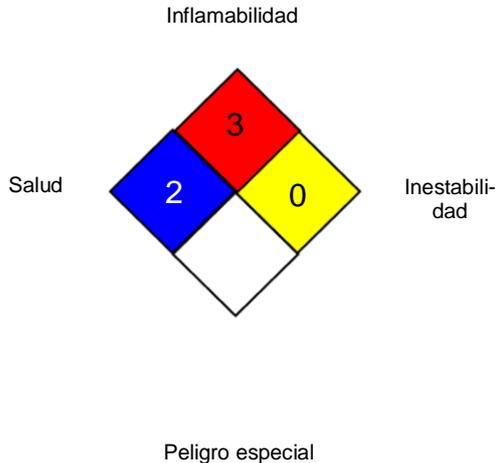
Fecha de revisión:
09/15/2023

Número SDS:
000000260657

Fecha de la última expedición: 08/15/2023

Fecha de la primera expedición:
01/18/2023

NFPA 704:



HMIS® IV:

SALUD		
INFLAMABILIDAD		
PELIGRO FÍSICO		

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 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-2	: Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU. - Tabla Z-2
OSHA Z-3	: Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-3 Polvos Minerales
ACGIH / TWA	: Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
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
OSHA P0 / TWA	: Tiempo promedio ponderado
OSHA P0 / STEL	: Límite de exposición a corto plazo
OSHA Z-1 / TWA	: Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-2 / TWA	: Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-2 / CEIL	: Valor techo (C)
OSHA Z-2 / Peak	: Pico máximo aceptable por encima de la concentración máxima aceptable para un turno de 8 horas
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

MasterFinish HV 48 pnk

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08/15/2023
2.1	09/15/2023	000000260657	Fecha de la primera expedición: 01/18/2023

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; 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