

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish PT 100



Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000260017	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/05/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterFinish PT 100
Código del producto : 00000000056436084 00000000056436084

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 3
Irritación cutáneas : Categoría 2
Irritación ocular : Categoría 2B
Toxicidad para la reproducción : Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio)
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas : Categoría 2 (Sistema nervioso central, Hígado, Riñón, órganos de la audición)
Peligro de aspiración : Categoría 1
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente : Categoría 2

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish PT 100

MASTER[®]
>>BUILDERS
SOLUTIONS

Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000260017	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/05/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

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 : H226 Líquidos y vapores inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 + H320 Provoca irritación cutánea y ocular.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H361d Se sospecha que puede dañar el feto.
H373 Puede provocar daños en los órganos (Sistema nervioso central, Hígado, Riñón, órganos de la audición) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H401 Tóxico para los organismos acuáticos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.
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 chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P260 No respirar la niebla o los vapores.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish PT 100



Versión 3.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 000000260017 Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/05/2023

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.

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 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.

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P331 NO provocar el vómito.

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

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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

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

Almacenamiento:

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

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

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : No hay datos disponibles.

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
xileno	1330-20-7	>= 30 - < 50
etilbenceno	100-41-4	>= 10 - < 20
1-Metoxi-2-propilacetato	108-65-6	>= 1 - < 5
tolueno	108-88-3	>= 0.1 - < 1
2,6-di-ter-butil-p-cresol	128-37-0	>= 0.1 - < 1

La concentración real se retiene como secreto comercial

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish PT 100



Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000260017	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/05/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotegerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada. Retire a la persona de la zona peligrosa. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Los síntomas de envenenamiento sólo pueden apreciarse varias horas después. No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica. En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón, buscar ayuda médica. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico. Si esta en piel, aclare bien con agua. Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo. Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Retirar las lentillas. Proteger el ojo no dañado. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica. Mantener el tracto respiratorio libre. No provocar el vómito. No dar leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten consultar a un médico. Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Puede irritar las vías respiratorias. Se sospecha que provoca cáncer. Se sospecha que puede dañar el feto. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones pro-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish PT 100



Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000260017	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/05/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

longadas o repetidas.
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Provoca irritación cutánea.
Puede irritar las vías respiratorias.
Se sospecha que provoca cáncer.
Se sospecha que puede dañar el feto.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Provoca irritación cutánea y ocular.
Puede irritar las vías respiratorias.
Se sospecha que puede dañar el feto.
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	: Spray de agua Espuma Polvo seco Dióxido de carbono (CO2)
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos en la lucha contra incendios	: No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Otros datos	: El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados. Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

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
--	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish PT 100



Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000260017	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/05/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

- Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- 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 : No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
- Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol. No respirar vapores/polvo. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- 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.
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Proteger de la irradiación solar directa.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish PT 100



Versión 3.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 000000260017 Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/05/2023

Materias que deben evitarse : Separar de los metales.
Separar de soluciones alcalinas.
Separar de agentes oxidantes.
Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

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

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Temperatura mínima de almacenaje:

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
xileno	1330-20-7	TWA	100 ppm 435 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA	20 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm 655 mg/m ³	OSHA P0
		TWA	100 ppm 435 mg/m ³	OSHA P0
etilbenceno	100-41-4	TWA	20 ppm	ACGIH
		TWA	100 ppm 435 mg/m ³	NIOSH REL
		ST	125 ppm 545 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	100 ppm 435 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA	100 ppm 435 mg/m ³	OSHA P0
		STEL	125 ppm 545 mg/m ³	OSHA P0
xileno	1330-20-7	TWA	100 ppm 435 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA	20 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm 655 mg/m ³	OSHA P0
		TWA	100 ppm 435 mg/m ³	OSHA P0
etilbenceno	100-41-4	TWA	20 ppm	ACGIH
		TWA	100 ppm 435 mg/m ³	NIOSH REL
		ST	125 ppm 545 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	100 ppm 435 mg/m ³	OSHA Z-1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish PT 100



Versión 3.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 000000260017 Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/05/2023

		TWA	100 ppm 435 mg/m ³	OSHA P0
		STEL	125 ppm 545 mg/m ³	OSHA P0
1-Metoxi-2-propilacetato	108-65-6	TWA	50 ppm	US WEEL
tolueno	108-88-3	TWA	20 ppm	ACGIH
		TWA	100 ppm 375 mg/m ³	NIOSH REL
		ST	150 ppm 560 mg/m ³	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/m ³	OSHA P0
		STEL	150 ppm 560 mg/m ³	OSHA P0
2,6-di-ter-butil-p-cresol	128-37-0	TWA (Fracción inhalable y vapor)	2 mg/m ³	ACGIH
		TWA	10 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	10 mg/m ³	OSHA P0

Límites biológicos de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Análisis biológico	Hora de muestreo	Concentración permisible	Base
xileno	1330-20-7	Acidos metilhipúricos	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	1.5 g/g creatinina	ACGIH BEI
etilbenceno	100-41-4	Suma del ácido mandélico y el ácido fenilgioxílico	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	0.15 g/g creatinina	ACGIH BEI
tolueno	108-88-3	Tolueno	en sangre	Antes	0.02 mg/l	ACGIH

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish PT 100



Versión 3.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 000000260017 Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/05/2023

				del últi- mo turno de la semana de traba- jo		BEI
		Tolueno	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea po- sible después de que cese la exposi- ción)	0.03 mg/l	ACGIH BEI
		o-Cresol	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea po- sible después de que cese la exposi- ción)	0.3 mg/g creatinina	ACGIH BEI

Medidas de ingeniería : No hay información aplicable disponible.

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.

Protección de las manos

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos

: Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo

: Indumentaria impermeable
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Medidas de protección

: Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
Para evitar la contaminación durante la manipulación es necesario utilizar indumentaria cerrada y zapatos de trabajo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish PT 100



Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000260017	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/05/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

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

- Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización.
No fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Color	: amarillo
Olor	: a xileno
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: No relevante
Punto de fusión	: No hay información aplicable disponible.
Punto de ebullición	: No hay información aplicable disponible.
Punto de inflamación	: 80.1 °F / 26.7 °C Método: Método de cálculo
Tasa de evaporación	: No hay información aplicable disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay información aplicable disponible.
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: 6.9 %(v)
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: 1.0 %(v)
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Más pesado que el aire.
Densidad relativa	: No hay información aplicable disponible.
Densidad	: 8.01 lb/USg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish PT 100



Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000260017	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/05/2023
-------------	-------------------------------	--------------------------	---

0.94 - 0.98 g/cm³ (68 °F / 20 °C)

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : insoluble

Solubilidad en otros disol-
ventes : No hay información aplicable disponible.

Coeficiente de reparto n- octanol/agua

: No hay información aplicable disponible.

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.

Punto de sublimación

: No hay información aplicable disponible.

Peso molecular

: Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Estabilidad química : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Posibilidad de reacciones
peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Condiciones que deben evi-
tarse : Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles : Bases fuertes
Ácidos fuertes

Productos de descomposición
peligrosos : óxidos de carbono
óxidos de nitrógeno

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish PT 100



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/28/2023
3.0	08/15/2023	000000260017	Fecha de la primera expedición: 01/05/2023

Producto:

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 54.75 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmósfera: vapor
Método: Método de cálculo

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Producto:

Observaciones : Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular.

Producto:

Observaciones : Los vapores pueden provocar una irritación severa en los ojos, sistema respiratorio y la piel.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

IARC Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos
etilbenceno 100-41-4

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 carcinógenos regulados.

NTP En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que puede dañar el feto.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos (Sistema nervioso central, Hígado, Riñón, órganos de la audición) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish PT 100



Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000260017	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/05/2023
-------------	-------------------------------	--------------------------	---

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).

Experiencia con exposición de seres humanos

Producto:

Información general : Observaciones: Tiene efecto desengrasante sobre la piel.

Otros datos

Producto:

Observaciones : El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Observaciones : Los disolventes pueden desengrasar la piel.

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 se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Tóxico para los organismos acuáticos.
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish PT 100



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/28/2023
3.0	08/15/2023	000000260017	Fecha de la primera expedición: 01/05/2023

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos	: No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales. 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 1866
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: RESINA, SOLUCIONES DE
Clase	: 3
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: 3

IATA-DGR

No. UN/ID	: UN 1866
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: Resina, soluciones de
Clase	: 3
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: Flammable Liquids
Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 366
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 355

Código-IMDG

Número ONU	: UN 1866
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: RESIN SOLUTION
Clase	: 3
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: 3
EmS Código	: F-E, <u>S-E</u>
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 1866
-----------------	-----------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish PT 100



Versión 3.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 000000260017 Fecha de la última expedición: 07/28/2023
Fecha de la primera expedición: 01/05/2023

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Resin solution
Clase : 3
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : FLAMMABLE LIQUID
Código ERG : 127
Contaminante marino : no

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	No. CAS	Componente CR (lbs)	Producto calculado CR (lbs)
xileno	1330-20-7	100	228
etilbenceno	100-41-4	1000	8333

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.

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

xileno	1330-20-7
etilbenceno	100-41-4

Reglamentos de Estado de los EE.UU.

Pennsylvania Right To Know

xileno	1330-20-7
etilbenceno	100-41-4
1-Metoxi-2-propilacetato	108-65-6
tolueno	108-88-3

New Jersey Right To Know

xileno	1330-20-7
etilbenceno	100-41-4
1-Metoxi-2-propilacetato	108-65-6
tolueno	108-88-3

Prop. 65 de California

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

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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish PT 100

**MASTER®
»BUILDERS
SOLUTIONS**

Versión 3.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 000000260017 Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/05/2023

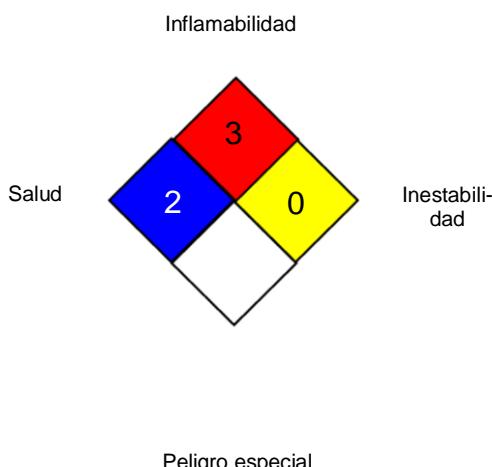
canadiense DSL

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

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

NFPA 704:



HMIS® IV:



Las clasificaciones del HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) se basan en una escala de clasificación de 0 a 4, donde 0 representa riesgos o peligros mínimos y 4 representa riesgos o peligros significativos. El símbolo "*" representa un peligro crónico, mientras que el símbolo "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

- ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA
- ACGIH BEI : ACGIH - Índices Biológicos de Exposición (BEI)
- 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
- US WEEL : Niveles de exposición ambiental (WEEL) de EE.UU.
- ACGIH / TWA : Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
- NIOSH REL / TWA : Tiempo promedio ponderado
- NIOSH REL / STEL : 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish PT 100



Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000260017	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/05/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

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
US WEEL / 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 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 : 08/15/2023

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish PT 100



Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000260017	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/05/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

US / ES