

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish HC 68 brn



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/28/2023
2.0	08/15/2023	000000260590	Fecha de la primera expedición: 01/24/2023

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterFinish HC 68 brn
Código del producto : 00000000055358223 00000000055358223

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
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 a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 2
Peligro a largo plazo (crónico) : Categoría 3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish HC 68 brn

MASTER[®]
>>BUILDERS
SOLUTIONS

Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000260590	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/24/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

co) para el medio ambiente
acuático

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

: Peligro

Indicaciones de peligro

: H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d Se sospecha que puede dañar el feto.
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.
P260 No respirar el polvo o la niebla.
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P241 Utilizar material [eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ .?] antideflagrante.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
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, cuidadosamente tras la manipulación.

Intervención:

P308 + P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:
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.
P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish HC 68 brn



Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000260590	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/24/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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

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

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
tolueno	108-88-3	>= 25 - < 50
sacarosa	57-50-1	>= 15 - < 20
propano-2-ol	67-63-0	>= 5 - < 7
óxido de hierro(III)	1309-37-1	>= 0 - < 3

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Consultar a un médico después de una exposición importante.

En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.

En caso de contacto con la piel : 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 : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.

Retirar las lentillas.

Proteger el ojo no dañado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish HC 68 brn



Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000260590	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/24/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
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 : Provoca irritación cutánea.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Se sospecha que puede dañar el feto.
- 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 concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish HC 68 brn



Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000260590	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/24/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

- 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 : El producto no es explosivo.
- 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).
- Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante.
- 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 : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish HC 68 brn



Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 000000260590 Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/24/2023

sobre las condiciones de almacenamiento fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama.
Proteger de la irradiación solar directa.

Materias que deben evitarse : Cumplir las normas del concepto de almacenamiento conjunto TRGS 509/510.

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
sacarosa	57-50-1	TWA	10 mg/m3	ACGIH
		TWA (Respirable)	5 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	15 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	OSHA P0
propano-2-ol	67-63-0	TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH
		TWA	400 ppm 980 mg/m3	NIOSH REL
		ST	500 ppm 1,225 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	400 ppm 980 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	400 ppm 980 mg/m3	OSHA P0
		STEL	500 ppm 1,225 mg/m3	OSHA P0
tolueno	108-88-3	TWA	20 ppm	ACGIH
		TWA	100 ppm 375 mg/m3	NIOSH REL
		ST	150 ppm 560 mg/m3	NIOSH REL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish HC 68 brn



Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 000000260590 Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/24/2023

		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
óxido de hierro(III)	1309-37-1	TWA (fracción respirable)	5 mg/m ³	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m ³	ACGIH
		TWA (humos y polvos)	5 mg/m ³ (Hierro)	NIOSH REL
		TWA (humos y polvos)	5 mg/m ³ (Hierro)	NIOSH REL
		TWA (Humos)	10.000000 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (Humos)	10 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (polvos totales)	15 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (polvos totales)	15 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (Humos)	10 mg/m ³	OSHA P0
		TWA (Humos)	10 mg/m ³	OSHA P0

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.
Utilizar una protección respiratoria aprobada por NIOSH.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish HC 68 brn



Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000260590	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/24/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

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	: 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.
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	: marrón
Olor	: a tolueno
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: No aplicable
Punto de fusión	: No hay información aplicable disponible.
Punto de ebullición	: 176 °F / 80 °C
Punto de inflamación	: 39 °F / 4 °C Método: Determinación del punto de inflamación según Pensky-Martens en copa cerrada. 39 °F / 4 °C
Tasa de evaporación	: No hay información aplicable disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Fácilmente inflamable. Método: derivado del punto de inflamación
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad	: 12.7 %(v)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish HC 68 brn



Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000260590	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/24/2023
-------------	-------------------------------	--------------------------	---

superior

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: 1.2 %(v)
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Más pesado que el aire.
Densidad relativa	: No hay información aplicable disponible.
Densidad	: aprox. 1.0 gcm3 (68 °F / 20 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
Solubilidad en otros disolventes	: No hay información aplicable disponible.
Coeficiente 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	: 62 - 66 mm ² /s
Propiedades explosivas	: No explosivo No explosivo
Propiedades comburentes	: Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.
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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish HC 68 brn



Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 000000260590 Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/24/2023

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

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.

Producto:

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

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: No hay información aplicable disponible.

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

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Producto:

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

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish HC 68 brn



Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000260590	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/24/2023
-------------	-------------------------------	--------------------------	---

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

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.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

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.

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 HC 68 brn



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/28/2023
2.0	08/15/2023	000000260590	Fecha de la primera expedición: 01/24/2023

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 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, <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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish HC 68 brn



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 07/28/2023
2.0 08/15/2023 000000260590 Fecha de la primera expedición:
01/24/2023

49 CFR

Número UN/ID/NA : UN 1993
Designación oficial de trans- : Flammable liquids, n.o.s.
porte de las Naciones Unidas (TOLUENO)
Clase : 3
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : FLAMMABLE LIQUID
Código ERG : 128
Contaminante marino : no

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:
propano-2-ol 67-63-0
tolueno 108-88-3

Reglamentos de Estado de los EE.UU.

Pennsylvania Right To Know

dióxido de silicio	7631-86-9
sacarosa	57-50-1
propano-2-ol	67-63-0
tolueno	108-88-3
enumerado	

New Jersey Right To Know

propano-2-ol	67-63-0
dióxido de silicio	7631-86-9
tolueno	108-88-3
peligro especialenumerado	

Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo rutilo (TiO₂), 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:

TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

Lista TSCA

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish HC 68 brn

MASTER[®]
>>BUILDERS
SOLUTIONS

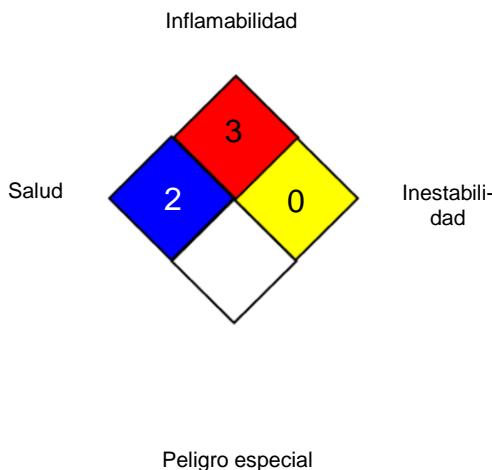
Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 000000260590 Fecha de la última expedición: 07/28/2023
Fecha de la primera expedición: 01/24/2023

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

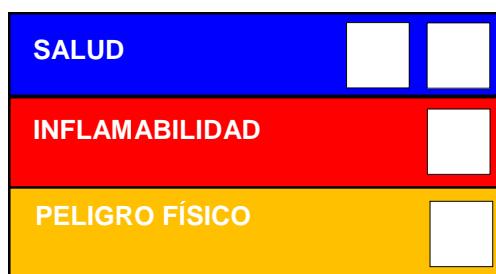
SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

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
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
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 / ST	: STEL - 15-minutos de exposición de TWA que no debe superarse 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 má-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MasterFinish HC 68 brn



Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000260590	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/24/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

xima aceptable para un turno de 8 horas

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.

US / ES