

Sección 1 Identificación

Nombre y código de producto: 703 Magic Blue
Nombre de la compañía y Dirección: 3D INTERNATIONAL 20724 Centre Pointe Parkway, Santa Clarita CA 91350 **Teléfono compañía:** 888-999-7627
Teléfono de emergencia: CHEMTREC 1-800-424-9300 (EE.UU y Canadá) Otras regiones 01-707-703-527-3887

Sección 2 Identificación de peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla:
GHS elementos de la etiqueta:



1) TOXICIDAD AGUDA: ORAL, PIEL E INHALACION Categoría 4. 2) DAÑO E IRRITACIÓN EN LA PIEL Categoría 2. 3) IRRITACION O DAÑO AL OJO Categoría 2A

Palabra en el aviso:
Indicación de peligro:

Advertencia
 1)H302 dañino si se ingesta. 2)H315 causa irritación en la piel.
 3)H319 Causa irritación seria en los ojos

Declaraciones de precaución

Prevención: P264 lave las manos completamente despues de manipularlo. P270 no coma, beba o fume cuando use este producto. P280 Use guantes y gafas de protección.
Respuesta: P301 + P312 SI SE INGIERE: Llame a un CENTRO DE ENVENANIEMTO o doctor si no se siente bien. P330 Juague su boca. P302 + P352 SI ESTA SOBRE LA PIEL: Lave con suficiente jabón y agua. P321 Use creme humectante. P332 + P313 si ocurre irritación en la piel: Reciba atención médica. P362 tome toda la ropa contaminada y lave antes de reusar. P305 + P351 + P338 SI CAE EN LOS OJOS: Enjuague precavidamente con agua por varios minutos. Remueva lentes de contacto si los tenia y es fácil de realizar. Continúe limpiando con agua. P337+P313 Si la ritación en los oios persiste: Consiga atención médica.
Almacenamiento: Mantenga cerrado y fuera del alcance de los niños. Mantenga lejos del calor o el fuego.

Sección 3 Composición/Información sobre ingredientes:

Sustancia/Mezcla:	Mezcla	
Descripción del producto:	Revestimiento de neumaticos	
Nombre Químico	Número CAS	% en el producto
Destilados del Petróleo (VP=0.01mmHg@20	64742-47-8	60 a 72
Polidimetilsiloxano. Biodegradable.	63148-62-9	25 a 35

No hay ingredientes adicionales presentes que, dentro del conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sean clasificados como peligrosos para la salud o el medio ambiente y por lo tanto requiere informar en esta sección. Los límites de exposición laboral, están disponibles en la sección 8.

Sección 4 Medidas de Primeros Auxilios:

Descripción de las medidas necerarias de primeros auxilios

Contacto con los ojos:

Inhalación:

Lave los ojos inmediatamente con mucha agua
 Lleve a la persona a tomar aire fresco inmediatamente. Si la respiración se ha detenido, consiga atención médica inmediatamente

Contacto con la piel:

Ingesta:

Lave las areas en contacto con jabon suave y agua
 No induzca el vómito. Si la persona esta consciente, darle agua.
 Consiga atención médica.

Sintomas y efectos mas importantes, agudos y tardíos.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos:

Inhalación:

Contacto con la piel:

Ingesta:

Puede causar irritación, enrojecimiento, lagrimas y visión borrosa.
 Rocio fino puede causar irtación de la nariz y la garganta.
 Cualquier contacto puede causar una irritación moderada.
 Irritación gastrointestinal.

Sobre exposición signos/ síntomas

Contacto con los ojos: Síntomas adversos pueden incluir:

Irritación

GHS FICHA DE SEGURIDAD

703 Magic Blue

Inhalación: Síntomas adversos pueden incluir:

Contacto con la piel: Síntomas adversos pueden incluir:

Ingesta: Síntomas adversos pueden incluir:

No hay efecto significativo

Irritación

Atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, de ser requerido:

Notas para los médicos:

Trate de manera sintomática. Contacte a un especialista en tratamientos de envenamiento si se han ingerido o inhalado grandes cantidades.

No existe un tratamiento específico

Ninguna acción debe tomarse cuando se involucre cualquier riesgo personal o sin entrenamiento apropiado. Lave la ropa contaminada totalmente con agua antes de remover.

Tratamientos específicos:

Protección para las personas que aplican los primeros auxilios:

Sección 5 Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Espuma regular, niebla de agua, dióxido de carbono, o químicos secos

Ninguno conocido

Formas no apropiadas de extinción de fuego

Peligros específicos provenientes del químico

Si está en el fuego o siendo calentado, la presión incrementará y el contenedor puede explotar

Descomposición térmica de productos peligrosos

Acciones de protección especiales para bomberos

Si se presenta fuego, prontamente aisle la escena removiendo todas las personas de la vecindad del incidente.

Los bomberos deben vestir equipo de protección apropiado y aparatos de respiración de auto contención (SCBA) con una careta completa operada en modo de presión positiva.

Oxido de carbono o rastros de hidrocarburos pueden formarse en pequeñas cantidades.

Despeje el área expuesta de personal. No entre en espacios confinados con fuego sin ropa completa de protección y aparatos de respiración de presión positiva.

Puede encenderse con fuentes de ignición

Equipo de protección especial para bomberos

Descomposición de peligros:

Procedimientos especiales para bomberos:

Peligros inusuales de incendio/ explosión:

Sección 6 Medidas en Caso de Vertido Accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para personal que no es de emergencia:

Ninguna acción debe ser realizada por personal sin formación adecuada o riesgo personal. Evacuar las zonas contiguas. No toque ni camine por el por el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No fumar ni prender bengalas en el área de peligro. Evite respirar el vapor. Proporcionar ventilación adecuada. Utilice un respirador adecuado cuando la ventilación sea inadecuada. Use el equipo de protección personal adecuado.

Si se requiere ropa especializada para controlar el derrame, preste atención a la información en la sección 8 acerca de materiales apropiados y no apropiados. Vea también la información para el personal que no es de emergencias.

Evite dispersar el material derramado y que se escurra y entre en contacto con la tierra, alcantarillas y drenajes. Informe a las autoridades correspondientes, si el producto ha causado contaminación ambiental (drenajes, alcantarillas, tierra o aire)

Respuestas para emergencias:

Precauciones medioambientales:

Métodos y materiales de contención y limpieza

Derrame pequeño

Detener la fuga si no hay riesgo. Mover los contenedores del área de derrame. Diluir con agua y secar si es soluble en agua.

Alternativamente, o si no es soluble en agua, absorber con un material seco y deséchelo en un sitio adecuado. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Desechar a través de una empresa autorizada para eliminar residuos.

GHS FICHA DE SEGURIDAD

703 Magic Blue

Derrame grande

Detener la fuga si no hay riesgo. Mover los contenedores del área de derrame. Prevenga que llegue a los desagües, fuentes de agua, sótanos o áreas confinadas. Lave el derrame llevándolo a una planta de tratamiento o contenga y recoja el derrame con un material absorbente no combustible (ejemplo tierra, arena, vermiculita o tierra diatomácea) y coloque en un contenedor para desecho de acuerdo a las leyes locales (vea sección 13). Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Desechar a través de una empresa autorizada para eliminar residuos. Material contaminado puede presentar el mismo peligro.

Use guantes, gafas protectoras, botas y mascarilla respiratoria. Las pequeñas cantidades no necesitan medidas especiales. Limpiar con agua. Para derrames grandes eliminar todas las fuentes de incendio. Ventilar el área. Absorber con un material absorbente. Evite que se escurra en desagües, y alcantarillas. Todos los productos usados y no utilizados deben eliminarse de conformidad con las regulaciones locales, estatales y federales.

Sección 7 Manipulación y almacenamiento

Precauciones para manipulación segura:

Usa equipo de protección adecuado (ver sección 8). No aplique en los ojos, la piel o la ropa. No ingerir. Evite inhalar el vapor. Mantener en el envase original o en un envase de material compatible. Mantenga bien cerrado cuando no esté en uso. Almacene y use lejos del fuego, chispas, llamas o fuentes de incendio. No reutilice el envase. Lave cuidadosamente después de usar. Almacene en el envase original protegido de la luz directa del sol en un lugar seco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles (ver sección 10) y de alimentos y bebidas. No almacenar sin etiqueta.

Condiciones para almacenamiento seguro:

Almacene los materiales bien cerrados y lejos de la luz del sol y espacios cálidos y confinados, calor y llamas abiertas. Nunca sude en o cerca de envases vacíos o llenos. Asegure que todos los químicos fuera del alcance de los niños.

Sección 8: Controles de exposición /protección

Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional

Ingrediente

Destilados del Petróleo (VP=0.01mmHg@20)
Polidimetilsiloxano. Biodegradable.

CAS

64742-47-8
63148-62-9

PEL / OSHA

5mg/m3
No establecido

TLV-ACGIH

200mg/m3
No establecido

Controles apropiados de ingeniería

Sin requerimientos especiales de ventilación. Una buena ventilación general debe ser suficiente para controlar la exposición de los trabajadores a los contaminantes del aire

Medidas de protección individual

Medidas de higiene:

Lávese las manos, los antebrazos y la cara después de manipular productos químicos

Protección facial/ ocular:

Use gafas de seguridad para químicos

Protección de la piel:

Evite el contacto en la piel. Use guantes resistentes a químicos e impermeables.

Protección Respiratoria:

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado Físico : Líquido azul, sandía

Color: Azul

Olor: Sandía

PH: 7-8

Punto de ebullición: >200 F

Punto de ignición: >100 F

Contenido VOC para aplicaciones de productos de consumo (porcentaje por peso):

Gravedad Específica: 0.86

Presión de Vapor: <1 (baja volatilidad)

Líquidos volátiles que se evaporan con el tiempo: 72%

Densidad de vapor: >1 cae en el aire

Solubilidad: Insoluble

Rata de evaporación: <agua

0%

Sección 10. Estabilidad y Reactividad

Reactividad:	No hay datos de prueba específicos relacionados con la reactividad disponible para este producto o sus ingredientes
Estabilidad química:	El producto es estable
Posibilidad de reacciones dañinas:	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, las reacciones dañinas no ocurrirán
Condiciones de inestabilidad:	Cuando se expone a altas temperaturas o los rayos del sol, los colores se pueden blanquear y las botellas pueden deformarse
Condiciones para evitar:	
Productos de descomposición peligrosa:	Bajo condiciones de uso y almacenamiento normales, productos dañinos generados por descomposición no debe suceder

Sección 11. Información Toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos
Toxicidad Aguda Irritación/corrosión

No clasificada

	Ojos Irritación.	Piel. Irritación.	Inhalación. No hay efectos significativos	Ingestión.
Sensibilización			No hay datos disponibles	
Mutagenicidad			No hay datos disponibles	
Carcinogenicidad			No hay datos disponibles	
Toxicidad Reproductiva			No hay datos disponibles	
Teratogenicidad			No hay datos disponibles	
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)			No hay datos disponibles	
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetitiva)			No hay datos disponibles	
Peligro de aspiración			No hay datos disponibles	
Efectos retardados e inmediatos y también efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo				
Exposición a corto plazo				
Efectos potenciales inmediatos			No disponible	
Efectos potenciales retardados			No disponible	
Exposición a largo plazo				
Efectos potenciales inmediatos			No disponible	
Efectos potenciales retardados			No disponible	
Efectos potenciales crónicos a la salud				
General			No se conocen efectos significantes o daños importantes	
Carcerigenos			No se conocen efectos significantes o daños importantes	
Mutagenos			No se conocen efectos significantes o daños importantes	
Teragenicidad			No se conocen efectos significantes o daños importantes	
Efectos de desarrollo			No se conocen efectos significantes o daños importantes	
Efectos en la fertilidad			No se conocen efectos significantes o daños importantes	

Section 12. Información Ecológica

Toxicidad:	No disponible
Persistencia y degradabilidad:	No disponible
Potencial Bioacumulativo	No disponible
Movilidad en el suelo: coeficiente de partición de suelo/agua (K _{oc})	No disponible
Otros efectos adversos:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

Sección 13. Consideraciones de desecho

La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Cantidades significativas de desecho del producto no deben eliminarse a través de las alcantarillas sino en plantas de tratamientos de afluentes adecuados. Deseche los excedentes y no reciclables a través de un contratista autorizado. La eliminación de este producto, las soluciones y cualquier subproducto deben cumplir en todo momento con los requisitos de protección ambiental y la eliminación de desechos y todos los requisitos de la autoridad local regional. El desecho de empaque debe ser reciclado. La incineración o el relleno sanitario solo deben considerarse cuando el reciclaje no es factible. El material del envase debe desecharse de una forma segura. Se debe tener cuidado en la manipulación de envases vacíos que no han sido limpiados. Envases vacíos podrían contener residuos del producto. El vapor de los residuos del producto puede crear una atmósfera altamente inflamable o explosiva dentro del contenedor. No corte, suelde ni triture los contenedores usados a menos que hayan sido limpiados a fondo internamente. Evite la dispersión del material derramado y el contacto con el suelo, las vías fluviales, los desagües y las alcantarillas.

Sección 14. Información de Transporte

	DOT	IMDG.	IATA
Numero UN	No regulado	No regulado.	No regulado
Nombre de envío correcto UN	Ninguno	Ninguno.	Ninguno
Clase de peligro en transporte	No clasificado como peligroso para transporte	No clasificado como peligroso para transporte	No clasificado como peligroso para transporte
Grupo de embalaje	No aplica	No aplica	No aplica
Riesgos ambientales	No	No	No
Precauciones especiales para usuarios	No disponible	No disponible	No disponible
Información adicional			

Precauciones especiales para el usuario: Transporte siempre en contenedores cerrados, que estén verticales y seguros. Asegúrese de que las personas que transportan el producto saben qué hacer en caso de accidente o derrame.

Sección 15. Información Regulatoria

Clean Air Act Section 112(b) Contaminantes peligrosos del aire(HAPs)	No listado
Clean Air Act Section 602 Sustancias Clase I	No listado
Clean Air Act Section 602 Sustancias Clase II	No listado
DEA Productos químicos lista I (Químicos precursores)	No listado
DEA Químicos lista II (Químicos esenciales)	No listado
SARA 302/304/311/312 Sustancias extremadamente peligrosas:	No aplica
SARA302/304 Planeación de emergencia y notificación:	No aplica
SARA 302/304/311/312 Químicos peligrosos:	Ningún producto fue encontrado

Sección 16. Otra información

Versión.	Febrero 27, 2010	Clasificación NFPA Salud.	1
Fecha de emisión	Mayo 29, 2015	Inflamabilidad.	2
Fecha traducción no oficial:	Octubre 2022 - Mulova basado en 3D SDS Sheets	Reactividad.	0

Descargo de cualquier responsabilidad:

La información contenida se basa en datos considerados precisos. Sin embargo la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de los productos están fuera de nuestro control y conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos responsabilidad por pérdida, daño, o gastos que surjan o estén relacionados de alguna manera con manipulación, almacenamiento o eliminación de este producto.