

Sección 1 Identificación

Nombre y código de producto: 709 Universal Protectant Dressing
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: 1) TOXICIDAD AGUDA: ORAL Categoría 5. 2) IRRITACION O DAÑO AL OJO Categoría 2B
GHS elementos de la etiqueta: Sin simbolo

Palabra en el aviso: Advertencia
Indicación de peligro: 1)H303 dañino si se ingesta. 2)H320 causa irritación en los ojos

Declaraciones de precaución

Prevención: Lave las manos completamente despues de manipularlo.

Respuesta: SI SE INGIERE: Llame a un CENTRO DE ENVENANIEMTO o doctor si no se siente bien. Juague su boca. SI CAE EN LOS OJOS: Enjuague precavidamente con agua por varios minutos. Remueva lentes de contacto si los tenia y es fácil de realizar. Continue limpiando con agua. Si la ritación en los ojos persiste: Consiga atención médica.

Almacenamiento: Mantenga cerrado y fuera del alcance de los niños.

Sección 3 Composición/Información sobre ingredientes:

Sustancia/Mezcla:	Mezcla	
Descripción del producto:	Protector	
Nombre Químico	Número CAS	% en el producto
Glicerina	56-81-5	2 - 6.
Polydimetilsioxano - Biodegradable	63148-62-9	20 a 30
Glucosido de Undecilo	308-766-0	<2
Agua deionizada	7732-18-5	70 a 78
Escencia de fresa	Escencia de fresa	<0.05

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:****Contacto con la piel:****Ingesta:****Sintomas y efectos mas importantes, agudos y tardíos.****Efectos agudos potenciales en la salud****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
 No se debería necesitar primeros auxilios, sin embargo, si se presenta irritación, lave las areas que entraron en contacto, con jabon suave y agua.
 No induzca el vómito. Si la persona esta consciente, darle agua. Consiga atención médica.

Exposición prolongada puede causar irritación

Rocio ligero puede causar irritación de la nariz y la garganta

GHS FICHA DE SEGURIDAD

709 Universal Protectant

Contacto con la piel:

Exposición prolongada puede causar irritación.

Ingesta:

Irritación gastrointestinal

Sobre exposición signos/ síntomas

Contacto con los ojos: Síntomas adversos pueden incluir:

Irritación

Inhalación: Síntomas adversos pueden incluir:

No presenta un efecto significativo

Contacto con la piel: Síntomas adversos pueden incluir:

No presenta un efecto significativo

Ingesta: Síntomas adversos pueden incluir:

Irritación gastrointestinal

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.

Tratamientos específicos:

No existe un tratamiento específico

Protección para las personas que aplican los primeros auxilios:

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

Sección 5 Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

No es un peligro de incendio

Formas no apropiadas de extinción de fuego

Ninguno conocido

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.

Equipo de protección especial para bomberos

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.

Descomposición de peligros:

Ninguno

Procedimientos especiales para bomberos:

Ninguno

Peligros inusuales de incendio/ explosión:

Ninguno

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.

Respuestas para emergencias:

Precauciones medioambientales:

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)

Métodos y materiales de contención y limpieza

GHS FICHA DE SEGURIDAD

709 Universal Protectant

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.

Derrame grande

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.

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 llevándolos a una planta de tratamiento o contenga y recoja el derrame con un material absorbente no combustible (ejemplo tierra, arena, vermiculita o tierra diatomaceous 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. La 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 re utilice el envase. Lave cuidadosamente después de usar.

Condiciones para almacenamiento seguro:

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.

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

Glicerina
Polydimetilsioxano - Biodegradable
Glucosido de Undecilo
Agua deionizada
Escencia de fresa

CAS

56-81-5
63148-62-9
308-766-0
7732-18-5
Escencia de fresa

PEL / OSHA

No establecido
No establecido
No establecido
No aplica
No establecido

TLV-ACGIH

10 Mg/Cubic M
No establecido
No establecido
No aplica
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:

Ninguno

Protección de la piel:

Ninguno

Protección Respiratoria:

Ninguno

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado Físico : Crema blanca, Fresa
Color: Blanco

Gravedad Específica: 1.00
Presión de Vapor: <1(baja volatilidad)

GHS FICHA DE SEGURIDAD

709 Universal Protectant

Olor: Fresa
PH: 7
Punto de ebullición: >212 F
Punto de ignición: Ninguna
Contenido VOC para aplicaciones de productos de consumo (porcentaje por peso):

Líquidos volátiles que se evaporan con el tiempo: 92%
Densidad de vapor: No establecido
Solubilidad: 100%
Rata de evaporación: No determinada
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:	No hay datos específicos
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	Piel.	Inhalación.	Ingestión
Irritación.	No hay efecto significativo	No hay un efecto significativo.	Irritación Gastrointestinal
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

Carcérgenos

No se conocen efectos significantes o daños importantes

Mutágenos

No se conocen efectos significantes o daños importantes

Terágenecidad

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 (Koc)	No disponible
Otros efectos adversos:	No se conocen efectos significantes 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	No clasificado	No clasificado como
	como peligroso	como peligroso	peligroso para
	para transporte	para transporte	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.	Mayo 2015	Clasificación NFPA Salud.	1
Fecha de emisión:	Mayo 21, 2015	Inflamabilidad.	0
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.