



1 Identificación del producto

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** *D-FLO®: Blue, Green, Lime Green, Hot Pink, Magenta, Orange, Neon Orange, Tangerine, Yellow, Clear white*
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
*Chemical Consultants Inc.
1850 Wild Turkey Circle
Corona, CA 92880
USA
+1 (951) 735-5511
ncollins@ccidom.com*
- **Área de información:** *Product safety department*
- **Teléfono de emergencia:** *INFOTRAC 1-800-535-5053*

2 Identificación del peligro o peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**



GHS08 Peligro para la salud

STOT repe. 1 H372

Líqu. infl. 4 H227 Líquido combustible.

- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**



GHS08

- **Palabra de advertencia** *Peligro*
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
disolvente de Stoddard
- **Indicaciones de peligro**
H227 Líquido combustible.
- **Consejos de prudencia**
 - P210 *Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar.*
 - P260 *No respirar polvos/humos/gases/ nieblas/ vapores/aerosoles.*
 - P280 *Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.*
 - P264 *Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.*
 - P403+P235 *Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.*
 - P501 *Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.*

(se continua en página 2)



Nombre comercial: D-FLO®: Blue, Green, Lime Green, Hot Pink, Magenta, Orange, Neon Orange, Tangerine, Yellow, Clear white

(se continua en página 1)

- **Sistema de clasificación:**
- **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 2
Inflamabilidad = 2
Reactividad = 0

- **Clasificación HMIS (escala 0 - 4)**



Salud = *2
Inflamabilidad = 2
Reactividad = 0

3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.**

· **Componentes peligrosos:**

8052-41-3	disolvente de Stoddard	20-30%
57-13-6	urea	10-20%
57-55-6	propano-1,2-diol	<5%

- **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No es necesario.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
Diluir con mucha agua.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

(se continua en página 3)



Nombre comercial: D-FLO®: Blue, Green, Lime Green, Hot Pink, Magenta, Orange, Neon Orange, Tangerine, Yellow, Clear white

(se continua en página 2)

- **Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

8 Controles de exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

8052-41-3 disolvente de Stoddard	
LMPE (MX)	LMPE-PPT: 100 ppm
PEL (US)	LMPE-PPT: 2900 mg/m ³ , 500 ppm
REL (US)	LMPE-PPT: 350 mg/m ³ Ceiling limit value: 1800* mg/m ³ *15-min
TLV (US)	LMPE-PPT: 525 mg/m ³ , 100 ppm
57-13-6 urea	
WEEL (US)	LMPE-PPT: 10 mg/m ³
57-55-6 propano-1,2-diol	
WEEL (US)	LMPE-PPT: 10 mg/m ³

- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:** Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **Protección de manos:**
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- **Material de los guantes**
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser

(se continua en página 4)



Nombre comercial: D-FLO®: Blue, Green, Lime Green, Hot Pink, Magenta, Orange, Neon Orange, Tangerine, Yellow, Clear white

(se continua en página 3)

controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos:** Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

Forma: Líquido
Color: Según denominación del producto

· **Olor:** Característico

· **Umbral olfativo:** No determinado.

· **valor pH:** No determinado.

· **Cambio de estado**

Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición: 100 °C

· **Punto de inflamación:** 83 °C

· **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** No aplicable.

· **Temperatura de ignición:** 230 °C

· **Temperatura de descomposición:** No determinado.

· **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:** No determinado.

· **Límites de explosión:**

Inferior: 1,1 Vol %
Superior: 6,0 Vol %

· **Presión de vapor a 20 °C:** 23 hPa

· **Densidad a 20 °C:** 1,0255 g/cm³

· **Densidad relativa** No determinado.

· **Densidad de vapor** No determinado.

· **Velocidad de evaporación** No determinado.

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Completamente mezclable.

· **Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):** No determinado.

· **Viscosidad:**

Dinámica: No determinado.
Cinemática: No determinado.

· **Concentración del disolvente:**

VOC (CE) 21.25 %

-MX

(se continua en página 5)



Nombre comercial: D-FLO®: Blue, Green, Lime Green, Hot Pink, Magenta, Orange, Neon Orange, Tangerine, Yellow, Clear white

(se continua en página 4)

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad**
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** No produce irritaciones.
- **Lesiones o irritación ocular graves** No produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

12 Información ecotoxicológica

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

13 Información relativa a la eliminación de los productos

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14 Información relativa al transporte

· Número UN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· Clase(s) de peligro para el transporte	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Clase	suprimido
· Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	suprimido
· Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	No

(se continua en página 6)



Nombre comercial: **D-FLO®: Blue, Green, Lime Green, Hot Pink, Magenta, Orange, Neon Orange, Tangerine, Yellow, Clear white**

(se continua en página 5)

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

15 Información sobre la reglamentación

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**



GHS08

- **Palabra de advertencia Peligro**
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
disolvente de Stoddard
- **Indicaciones de peligro**
H227 Líquido combustible.
- **Consejos de prudencia**
P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar.
P260 No respirar polvos/humos/gases/ nieblas/ vapores/aerosoles.
P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Otras informaciones

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Persona de contacto:** Environment protection department.
- **Interlocutor:** Mr. Collins
- **Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
Liq. infl. 4: Flammable liquids – Category 4
STOT repe. 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1