



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	COL.INOF. VERDE ESMERALD CDS01		
Otros medios de identificación:	C774 Color inofensivo verde esmeralda		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Colorante de alimentos		
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ		
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Atenco No. 17, Fracc. La perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887		

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H--- aplica	no aplica	no aplica	no

Pictogramas: NO lleva ninguno

Palabra de advertencia N/A

Componentes a indicar en el etiquetado:

Amarillo No.5 Hidrosoluble  
Azul No.1 Hidrosoluble  
Cloruro de sodio

Indicaciones de Peligro

H---  
o no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
Amarillo No.5 Hidrosoluble	1934-21-0	<20%
Azul No.1 Hidrosoluble	3844-45-9	<7%
Cloruro de sodio	7647-14-5	>50%

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<b>Contacto con los ojos:</b> Irrigarlos inmediatamente con agua en abundancia por al menos 15 minutos, o hasta que desaparezca la molestia. <b>Por contacto con la piel:</b> Lavarse con agua y jabón no abrasivo <b>Por ingestión:</b> No provocar el vómito dar a beber 1 o 1 ½ vasos de agua o leche para diluir el material y acudir al médico. <b>Por inhalación:</b> Trasladar a la persona al aire fresco o lejos de la fuente de contaminación. Conseguir ayuda médica si la víctima tose o presenta otros síntomas
--------------------------------------	---

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos No disponible.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial No disponible.

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Niebla de agua, espuma, CO2, Polvo químico seco.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	<b>PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS A LA SALUD:</b> Dióxido de carbono, Monóxido de Carbono, Oxidos de Nitrógeno, Oxidos de Azufre.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Al quemarse desprende vapores tóxicos incluyendo vapores de óxidos de carbono, de nitrógeno y de azufre. Se recomienda el uso del aparato respiratorio autónomo y de la ropa protectora.

## 6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Cualquier tipo de derrame debe ser barrido evitando su introducción en las alcantarillas y recogido en bolsa plástica/Si es necesario reportar la fuga a las autoridades /Usar agua para lavar restos en el piso.
Precaución relativas al medio ambiente:	Evitar su introducción en las alcantarillas
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Los métodos de desecho deben atender a las leyes federales y municipales para el desalojo o deshecho adecuado.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Usar ventilación adecuada y equipo de protección. Minimizar la generación y acumulación de polvo.
--	---



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Almacenar en un lugar templado y seco.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control. No disponible

Controles técnicos apropiados: No disponible

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP. C Lentes de seguridad, guantes y mandil

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ Polvo fino
Olor;	_ N/D
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ 6-7 (Soln. 0.1%)
Punto de fusión/punto de congelación;	_ N/D
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ N/D
Punto de inflamación;	_ N/D
Velocidad de evaporación;	_ N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ N/D
Presión de vapor;	_ N/D
Densidad de vapor;	_ N/D
Densidad relativa;	_ N/D
Solubilidad(es);	_ N/D
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_ N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_ N/D
Temperatura de descomposición;	_ N/D
Peso molecular,	_ N/D
Otros datos relevantes	_ N/D

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	Estable
Estabilidad química:	Estable
Condiciones a evitar:	Contacto con ácidos fuertes, álcalis y/o agentes oxidantes fuertes
Incompatibilidades con otros materiales:	Ácidos fuertes, álcalis y/o agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Al quemarse desprende vapores tóxicos incluyendo vapores de óxidos de carbono, de nitrógeno y de azufre

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos: No determinada

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	No disponible
Persistencia / degradabilidad:	No disponible
Potencial de bioacumulación:	No disponible
Movilidad en el suelo:	No disponible
Otros efectos adversos:	No disponible

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	No disponible
Designación oficial de transporte	No regulado
Clase(s) de peligros en el transporte	No regulado
Grupo de embalaje	No disponible
Peligros para el medio ambiente	No regulado
Precauciones especiales para los usuarios	No regulado
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	No regulado

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

### Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:

El Verde Esmeralda CDS-01 CASX1850: Contiene colorantes aceptados en México y por la FDA. Debido a la presencia de Amarillo # 5 puede presentarse sensibilidad o reacción alérgica moderada. La presencia de Amarillo # 5 debe declararse en la etiqueta de los productos que lo contengan.

### 16. OTRA INFORMACIÓN.

#### Clasificación del grado de riesgo según NFPA



SALUD: 1

REACTIVIDAD: 1

FUEGO: 1

ESPECIALES: NA

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.

RID: Règlement International concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
NFPA: National Fire Protection Association