



HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 05

Fecha de Revisión: 05/FEB/2021

Página 1 de 8

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA.

Nombre de la sustancia química:	COLOR FLUORESCENTE LIQUIDO
Código de identificación:	OC0006
Nombre SAC del producto:	ND
Otros medios de identificación:	ND
Uso recomendado:	Uso industrial y en productos cosméticos.
Datos del fabricante o distribuidor:	DPS Mexicana S.A. de C.V. Lago Chapala No. 58, Colonia Anáhuac, Cd. México, C.P. 11320 Teléfono: 53 96 60 60
Teléfonos de emergencia:	SETIQ (ANIQ) en el área metropolitana 52 30 51 00 y 01 800 00 214 00 al interior de la república, con atención las 24 horas del día los 365 días del año. La ANIQ es el sistema de emergencia que proporciona telefónicamente información técnica y específica para atender emergencias e incidentes en donde se encuentran involucrados productos químicos en toda la República Mexicana.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

Clasificación de la sustancia:	Clase	Categoría
	Lesiones oculares graves	Categoría 2B.
Elementos de la etiqueta:		

Pictogramas



Palabra de advertencia

ATENCIÓN.

Indicaciones de peligro

Código	Indicación de peligro físico
H320	Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia

Generales

Código	Consejos de prudencia de prevención
P102	Mantener fuera del alcance de los niños

Prevención

Intervención/Respuesta

P305+P351+P338	En caso de contacto con los ojos. Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
----------------	---

Almacenamiento

P402+P403+ P404+P410	Almacenar en un lugar seco, bien ventilado, en un recipiente cerrado y proteger de la luz solar.
-------------------------	--

Eliminación

P501	Eliminar el contenido y/o recipiente.
------	---------------------------------------

Otros Peligros:

NA

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Sustancia/Mezcla: Sustancia.

Nombre químico (Identidad)	Número CAS	Concentraciones	Impurezas y Aditivos	Número ONU
No disponible.	ND	INFORMACIÓN CONFIDENCIAL	ND	ND

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Recomendaciones Generales	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al personal médico correspondiente.
Contacto con la piel	Lavar la piel a fondo con jabón y agua durante varios minutos inmediatamente quitar la ropa contaminada. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con los ojos	Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos. No frotarse los ojos, debido a que la carga mecánica se puede dañar la córnea. Consulte con un médico si las molestias persisten.
Inhalación	Evitar respirar el producto. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado le puede administrar oxígeno puro 100% a la víctima. Conseguir atención médica si continúa cualquier
Ingestión	Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua. No provocar vómito. Buscar ayuda médica.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Síntomas y efectos adicionales más importantes son desconocidos hasta ahora. Peligros: No se espera ningún peligro si se usa y se manipula adecuadamente.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Síntomas y efectos adicionales que requieran atención inmediata son desconocidos hasta ahora.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción	Agua pulverizada, espuma, polvo seco o dióxido de carbono.
Peligros específicos	Información no disponible.
Medidas especiales	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados. Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, botas de goma y en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA, según sus siglas en inglés).
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	Equipo de protección personal: Utilizar equipo de respiración autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME Y/O FUGA.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Use equipo de protección personal, guantes de neopreno, botas gogles, careta, y casco de seguridad. Como protección en caso de vapores use equipo de respiración autónomo.
Precauciones relativas al medio ambiente	Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
Métodos y materiales para la contención y limpieza	Este material es un colorante concentrado. No dejar penetrar la sustancia en las aguas subterráneas o superficiales. Cercar el producto derramado y absorberlo con arena, serrín o semejante. En caso de derrame, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos. En caso de derrame, comuníquelo según requieran las autoridades.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones de manejo	Ningún procedimiento específico de higiene señalado, pero las prácticas de la buena higiene personal son siempre aconsejables, especialmente cuando se trabaja con productos químicos. Inmediatamente lavarse la piel con agua y con jabón, si llega a ser contaminada. Practique buen mantenimiento. Asegure una ventilación adecuada.
Condiciones de almacenamiento e incompatibilidades	Guárdese en un lugar fresco, pero protegido de la congelación. Almacenar a temperaturas menores de 50°C. Almacene en un lugar fresco, seco con ventilación adecuada. Mantenga lejos de materiales incompatibles, llamas abiertas y temperaturas altas.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

Parámetros de control	No hay límites de exposición conocidos.
Controles técnicos apropiados	Ningún requisito especial en condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.
Medidas de control individual como equipo de protección personal (EPP)	
Protección para ojos y cara	Use ropa protectora apropiada. Evite el contacto con los ojos y el contacto prologando con la piel. Se recomienda el uso de gafas de protección contra productos químicos.
Protección manos y pies	Uso de guantes de seguridad
Protección para vías respiratorias	Generalmente no se requiere protección en condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.
Protección de la piel y del cuerpo	Use guantes de protección. Inmediatamente lavarse la piel con agua y jabón, si llega a ser contaminada.
Otro tipo de protección	NA

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.)	Líquido amarillo brillante a verde.
Olor	Inodoro
Umbral del olor	No disponible
pH	4.00- 8-00
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible
Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Velocidad de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido/gas)	No disponible
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Densidad relativa	No disponible
Solubilidad (es)	Soluble en agua.
Coeficiente de partición n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de ignición espontánea	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible
Peso Molecular	No disponible
Otro dato relevante	No disponible

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad	Ninguna reacción peligrosa si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Estabilidad química	El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se produzca una polimerización peligrosa.
Condiciones a evitarse	Consérvese alejado del calor.
Materiales incompatibles	No se conoce material incompatible.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguna descomposición peligrosa si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Toxicidad aguda	Información no disponible.
Corrosión/irritación cutánea	El contacto prolongado o repetido puede causar picor, enrojecimiento y sarpullido en algunas personas.
Ocular	Información no disponible.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Información no disponible.
Mutagenicidad en celular germinales	Información no disponible.
Carcinogenicidad	Información no disponible.
Toxicidad para la reproducción	Información no disponible.
Toxicidad sistémica de órganos (Exposición única)	Información no disponible.
Toxicidad sistémica de órganos (Exposición repetida)	Información no disponible.
Peligro por aspiración	Información no disponible.
Otra información	Información no disponible.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Toxicidad	Información no disponible.
Persistencia y degradabilidad	Información no disponible.
Potencial de bioacumulación	Información no disponible.
Movilidad en el suelo	Información no disponible.
Otros efectos adversos.	Información no disponible.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS.

Este material es un colorante concentrado. Evitar lavar el material en desagües sin tratamiento adecuado ni autorización por parte de la dirección de las instalaciones de tratamiento de las aguas. Elimine el residuo en una instalación adecuada de tratamiento y eliminación de acuerdo con las leyes y reglamentos correspondientes y características del producto en el momento de la eliminación. Recicle los tambores vacíos en una instalación adecuada, de acuerdo con las leyes y reglamentos correspondientes y características del producto en el momento de la eliminación. Recicle los tambores vacíos en una instalación adecuada, de acuerdo con las leyes y reglamentos correspondientes y características del producto en el momento de la eliminación.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Transporte terrestre	Nombre de envío correcto: No reglamentado. IN ° UN/ ID: No reglamentado. Nivel de riesgo: No reglamentado. Grupo de embalaje: No reglamentado. Código de riesgo: No reglamentado. Cantidad limitada y exceptuada: No reglamentado.
Transporte aéreo (ICAO/IATA)	Nombre de envío correcto: No reglamentado. IN ° UN/ ID: No reglamentado. Nivel de riesgo: No reglamentado. Grupo de embalaje: No reglamentado. Código de riesgo: No reglamentado. Cantidad limitada y exceptuada: No reglamentado.
Transporte marítimo (IMO)	Nombre de envío correcto: No reglamentado. IN ° UN/ ID: No reglamentado. Nivel de riesgo: No reglamentado. Grupo de embalaje: No reglamentado. Código de riesgo: No reglamentado. Cantidad limitada y exceptuada: No reglamentado.
Número ONU	No reglamentado.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No reglamentado.
Clase (s) de peligro en el transporte	No reglamentado.
Grupo de embalaje/envasado, si se aplica	No reglamentado.
Riesgos ambientales	No reglamentado.
Precauciones especiales para el usuario	No reglamentado.
Transporte agranel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ	No reglamentado.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Reglamento y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla	Esta Sustancia o todos sus componentes están incluidos en la lista de sustancias químicas existentes según la ley de control de sustancias tóxicas (TSCA).
---	--

SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Abreviaturas, siglas, acrónimos

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienist (EUA)
ADR	European Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by road
CAS	Chemicals Abstracts Service (American Chemical Society, USA)
CE50	Concentración media del 50% de respuesta máxima
CERCLA	Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act
CL	Concentración Letal
CL50	Concentración letal para el 50% de los animales en prueba
DL50	Dosis Letal para el 50% de los animales del test
DLLo	Dosis Letal low
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EmS	Emergency Schedule (programa de emergencias)

HDS	Hoja de Datos de Seguridad
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IPVS	Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud
NA	No Aplica
ND	No disponible
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NR	No regulado
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (EUA)
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
PEL-TWA	Límite permitido de exposición-promedio ponderado en el tiempo
SARA	State Authorization Reciprocity Agreement
TLV-STEL	Límite de tolerancia-periodo corto de tiempo (15 minutos, máximo)
TLV-TWA	Límite de tolerancia-promedio ponderado en el tiempo
TSCA	Toxic Substances Control Act

OTRA INFORMACIÓN.

Código NFPA Salud 1 Inflamabilidad 0 Reactividad 0 Riesgo especial	
La información contenida en este documento corresponde a datos proporcionados por el fabricante y es una orientación específica del producto entregado, sin embargo, ninguna garantía se expresa en los resultados obtenidos en el uso de este material. Recomendamos que los compradores al usar el producto realice pruebas preliminares para determinar que las características de este sean adecuadas a sus propósitos particulares. El vendedor no asume ninguna responsabilidad por daños o lesiones que sufra el comprador o terceras personas por este material si no son respetadas y cumplidas las indicaciones y precauciones mencionadas en esta hoja de seguridad, así mismo el vendedor no asume ninguna responsabilidad por daños o lesiones al comprador o terceras personas por el uso indebido de este material aun cuando hayan sido cumplidas las indicaciones de seguridad expresadas en esta hoja. Además, el comprador asume los riesgos por el uso de este material. Ninguna autorización o garantía es expresada o implícita, respecto a los datos. Nada de lo aquí publicado constituye un permiso, insinuación o recomendación para poner en práctica cualquier procedimiento en violación a la ley o regulación gubernamental; por lo tanto, no debe haber responsabilidad adjudicada para DPS MEXICANA S.A. DE C.V. una vez hecha la entrega.	

FECHA DE ELABORACIÓN	10/10/2022
FECHA DE REVISIÓN	10/10/2022
FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN	10/10/2025