

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Agosto 2023

Próxima revisión: Agosto 2029

Revisión: No. 1

Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	VIOLETA GENCIANA		
Otros medios de identificación:	V250 Color Index Violeta básico 1 Color Index 42353		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	MATERIA COLORANTE, MATERIA PRIMA PARA LA INDUSTRIA.		
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 Camino a la Montaña No 176 , Fracc. La Perla Industrial 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
H302	Nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión	4
H318	Lesiones oculares graves/irritación ocular		1



Pictogramas:

Palabra de advertencia PELIGRO.

Componentes a indicar en el etiquetado:

VIOLETA BASICO I

Indicaciones de Peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión
H318 Provoca lesiones oculares grave.

Consejos de Prudencia

P264 Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
P301+P312 En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o médico /... si la persona se encuentra mal
P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.
P501 Eliminar el contenido / recipiente

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
VIOLETA BASICO I	8004-87-3	>=90-<=100

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<p>Recomendaciones generales: Retire a la persona de la zona peligrosa. Consultar a un médico, Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. No deje a la víctima desatendida.</p> <p>Si es inhalado: En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico. Si los síntomas persisten consultar a un médico.</p> <p>En caso de contacto con los ojos. Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera. En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Retirar lentillas, Proteger el ojo no dañado. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.</p> <p>Por ingestión: Mantener el tracto respiratorio libre. No provocar el vómito. No dar leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten consultar a</p>
--------------------------------------	--

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Agosto 2023

Próxima revisión: Agosto 2029

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

	un médico. Llevar al afectado en seguida a un hospital.
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	Lesiones o irritaciones ocular graves., Diarrea, Vómitos, fiebre, dolor de cabeza, molestias gastrointestinales, efectos irritantes, vértigo, náusea, nocivo en caso de ingestión, provoca lesiones oculares graves, Tenemos presente ningunos indicativos a los peligros agudos del usuario para su salud.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial	Mantener bajo vigilancia médica por lo menos 48 horas. Tratar sintomáticamente, ayuda elemental, Descontaminación,
5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.	
Medios de extinción apropiados	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	El fuego puede producir un humo negro y denso conteniendo productos de combustión peligrosos (apartado 10) No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.	
Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Utilice equipo de protección individual. Evita la formación de polvo. Evitar respirar el polvo. Hacer caer el polvo con agua pulverizada.
Precaución relativas al medio ambiente:	Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados informar a las autoridades respectivas.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.	
Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Evitar la formación de partículas respirables. No respirar vapores/polvo. Evítese contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, No fumar, no comer, ni beber durante el trabajo. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas, Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL	
Parámetros de control.	N/D
Controles técnicos apropiados:	No contiene sustancias con valores limites de exposición profesional.
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	F Lentes de seguridad, guantes, mandil y respirador para polvo
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.	
Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ POLVO VERDE OBSCURO
Olor;	_ INODORO
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ 5-6(20°C)
Punto de fusión/punto de congelación;	_ >100°C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ N/D
Punto de inflamación;	_ N/D



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Agosto 2023

Próxima revisión: Agosto 2029

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

Velocidad de evaporación;	_ N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ NO INFLAMABLE
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);	_ EN AGUA 30g/l(80°C)
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_ N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_ N/D
Temperatura de descomposición;	_ N/D
Peso molecular,	_ 358.5g/mol
Otros datos relevantes	_ N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica
Estabilidad química:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones a evitar:	Calor, llamas y chispas
Incompatibilidades con otros materiales:	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos y bases fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Dióxido de carbono (CO ₂), Monóxido de carbono, Óxido de nitrógeno (NO _x)

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	COMPONENTES: C.I. 42535 (BASIC VIOLET 1): Toxicidad oral aguda: DL50 (rata): 413 mg/kg CORROSION O IRRITACION CUTANEA LESIONES O IRRITACION OCULAR GRAVES: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.
--	---

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	COMPONENTES: C.I. 42535 (BASIC VIOLET 1) Toxicidad para los peces: (Poecilia reticulata (Guppy)): 1 mg/l Tiempo de exposición: 96h Tipo de prueba: Ensayo estático Observaciones: Read across Toxicidad para los microorganismos: CI50 (Bacterias): 10-100 mg/l Tiempo de exposición: 72h Tipo de prueba: Inhibición de la respiración
Persistencia / degradabilidad:	N/D
Potencial de bioacumulación:	N/D

Movilidad en el suelo:	Sin datos disponibles.
Otros efectos adversos:	Información ecológica complementaria: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Muy Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.


13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Residuos: No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos. No se elimine con los residuos domésticos.

Envases contaminados: Vaciar el contenido restante. Eliminar como producto usado. No reutilizar los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	3077
Designación oficial de transporte	Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (C.I. 42535 (Basic violet 1))
Clase(s) de peligros en el	9


 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Agosto 2023	Próxima revisión: Agosto 2029	Revisión: No. 1 Página 4 de 4

transporte	
Grupo de embalaje	III
Peligros para el medio ambiente	N/D
Precauciones especiales para los usuarios	N/D
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	No aplicable al producto suministrado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	N/D
--	-----

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA				
N/D		SALUD: 1	REACTIVIDAD: 1	
		FUEGO: 1	ESPECIALES: NA	

<p>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.</p> <p>RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organisation</p> <p>ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)</p> <p>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods</p> <p>IATA: International Air Transport Association</p> <p>GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals</p> <p>EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</p> <p>NFPA: National Fire Protection Association</p>
