

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|-----|
| Nombre de la sustancia GHS: | AZUL METILENO PURO PVO. | | |
| Otros medios de identificación: | A995 Cloruro de tetrametilitionina | | PL1 |
| Usos o aplicaciones recomendados: | reactivo laboratorio, colorante | | |
| 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, Industrial 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 |
|--------|------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión | Toxicidad aguda por ingestión | 4 |



Pictogramas:

| | | | |
|---|---|--|--|
| Palabra de advertencia | ATENCION | | |
| Componentes a indicar en el etiquetado: | AZUL METILENO PURO PVO. | | |
| Indicaciones de Peligro | H302 Nocivo en caso de ingestión | | |
| Consejos de Prudencia | <p>P264 Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación</p> <p>P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto</p> <p>P330+ no existe</p> <p>P501 Eliminar el contenido / recipiente</p> | | |
| | P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto | | |

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Componente | No. CAS | % |
|-------------------------|-------------|-------|
| AZUL METILENO PURO PVO. | 122965-43-9 | 100 % |

4. PRIMEROS AUXILIOS.

| | | | |
|---|--|--|--|
| Descripción de los primeros auxilios | <p>Si es inhalado Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico.</p> <p>En caso de contacto con la piel Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.</p> <p>En caso de contacto con los ojos Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Por ingestión Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.</p> | | |
| Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos | N/D | | |
| Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial | N/D | | |

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

| | |
|---|--|
| Medios de extinción apropiados | Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono |
| Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas | Sin datos disponibles |
| Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio | Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. |

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

| | |
|--|---|
| Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de | Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evitar respirar el polvo. Equipo de protección |
|--|---|



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

| | |
|---|---|
| emergencia | individual, |
| Precaución relativas al medio ambiente: | No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. |
| Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas: | Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. |
| 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO. | |
| Precauciones para asegurar un manejo seguro: | Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese la formación de polvo y aerosoles. La manipulación de materiales sólidos puede resultar en la formación de polvos combustibles, dicho potencial deberá ser considerado Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. |
| Condiciones para un almacenamiento seguro: | Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Conservar en un lugar seco. |
| 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL | |
| Parámetros de control. | No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional. Componentes peligrosos sin parámetros ambientales de exposición profesional |
| Controles técnicos apropiados: | Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. |
| Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP. | <p>C Lentes de seguridad, guantes y mandil</p> <p>Protección de los ojos/ la cara.Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166 Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes.</p> <p>Protección de la piel Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.</p> <p>Protección Corporal Traje de protección completo contra productos químicos, El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.</p> <p>Protección respiratoria Para exposiciones molestas use respirador de partículas tipo P95 (EE.UU.) o tipo P1 (UE EN 143). Para un nivel de protección mayor use cartuchos de respirador tipo OV/AG/P99 (EE.UU.) o ABEK-P2 (UE EN 143).</p> <p>Control de exposición ambiental No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado</p> |
| 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS. | |
| Apariencia (estado físico, color, etc.); | _ POLVO, OSCURO |
| Olor; | _ N/D |
| Umbral del olor; | _ N/D |
| Potencial de hidrógeno, pH; | _ N/D |
| 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: | N/D |
| Estabilidad química: | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas |
| Condiciones a evitar: | N/D |



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| Incompatibilidades con otros materiales: | | Agentes oxidantes fuertes | | |
| Productos de descomposición peligrosos: | | Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Óxidos de carbono, Óxidos de nitrógeno (NOx), Óxidos de azufre, Gas cloruro de hidrógeno. | | |
| 11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA. | | | | |
| Información sobre los efectos toxicológicos: | | N/D | | |
| 12. INFORMACIÓN ECOLOGICA. | | | | |
| Eco toxicidad: | | N/D | | |
| Persistencia / degradabilidad: | | N/D | | |
| Potencial de bioacumulación: | | N/D | | |
| Movilidad en el suelo: | | N/D | | |
| Otros efectos adversos: | | N/D | | |
| 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN. | | | | |
| Producto Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada. | | | | |
| Envases contaminados Eliminar como producto no usado. | | | | |
| 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE | | | | |
| Número ONU | | N/D | | |
| Designación oficial de transporte | | N/D | | |
| Clase(s) de peligros en el transporte | | N/D | | |
| Grupo de embalaje | | N/D | | |
| 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). | | N/D | | |
| 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA. | | | | |
| Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente: | | SARA 302 Componentes Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ. SARA 313 Componentes Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313. SARA 311/312 Peligros Peligro Agudo para la Salud, Peligro para la Salud Crónico | | |
| 16. OTRA INFORMACIÓN. | | | | |
| Clasificación del grado de riesgo según NFPA | | | | |
| N/D | | <div><div><div>NFPA:</div><div><div><div>1</div><div>0</div><div>0</div></div></div></div></div> | <div><div>SALUD: 1</div><div>FUEGO: 0</div></div> | <div><div>REACTIVIDAD: 0</div><div>ESPECIALES: NA</div></div> |
| 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 | | | | |



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Nautcalpar de Juárez, Edo. México