

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 01.03.2022

Fecha de esta revisión: 01.02.2028

Revisión: No. 2

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	CLOROBUTANOL ATUL		
Otros medios de identificación:	C503 Acetocloroformo		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Conservador de líquidos biológicos, soluciones hipodérmicas y alcaloides		
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 PELIGRO

Componentes a indicar en el etiquetado:

CLOROBUTANOL ATUL

Indicaciones de Peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión

Consejos de Prudencia

P264	Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P301+P312	En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o médico /... si la persona se encuentra mal
P330	Enjuagarse la boca
P501	Eliminar el contenido / recipiente

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
CLOROBUTANOL ATUL	6001-64-5	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Si se inhala, mueva a la persona al aire fresco. Si no respira, administre respiración artificial. Consulte a un medico. En caso de contacto con la piel. Lavar con jabón y mucha agua. Consulte a un medico. En caso de contacto visual. Lavar los ojos con agua como medida de precaución. En caso de ingestión Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuagar la boca con agua. Consulte a un medico.
--------------------------------------	--

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	Use agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o dióxido de carbono.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Óxidos de carbono, cloruro de hidrógeno gaseoso.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Use un aparato de respiración autónomo para combatir incendios si es necesario.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 01.03.2022

Fecha de esta revisión: 01.02.2028

Revisión: No. 2

Página 2 de 3

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Usar equipo de protección personal. Evite la formación de polvo. Evite respirar los vapores, la niebla o el gas. Asegurar ventilación adecuada. Evite respirar el polvo.
Precaución relativas al medio ambiente:	No deje que el producto entre en los desagües.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Recoger y disponer los residuos sin crear polvo. Barrer y pala. Mantener en adecuado, cerrado. Recipientes para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar la formación de polvo y aerosoles. Proporcione ventilación adecuada en los lugares donde se forma el polvo.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Almacenar en lugar fresco. Mantener el envase bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	N/D
Controles técnicos apropiados:	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Lavarse las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral.
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 cristalino o cristales
Olor;	_ N/D
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	_ 77-79°C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ 173-175°C
Punto de inflamación;	_ 100°C copa cerrada
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);	_ Ligeramente soluble en agua
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_ N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_ N/D
Temperatura de descomposición;	_ N/D
Peso molecular,	_ 186.46 g/mol
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
Incompatibilidades con otros materiales:	Agentes oxidantes, ácidos, cloruros de ácido, anhídridos de ácido
Productos de descomposición peligrosos:	N/D

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 01.03.2022 Fecha de esta revisión: 01.02.2028 Revisión: No. 2 Página 3 de 3

Información sobre los efectos toxicológicos: Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Óxidos de carbono, cloruro de hidrógeno gaseoso.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

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.

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: N/D

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA



SALUD: 2

REACTIVIDAD: 0

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