



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018

Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

| | | |
|-----------------------------------|--|-----|
| Nombre de la sustancia GHS: | CLORURO AMONIO PURO COMEST. | |
| Otros medios de identificación: | C546 Amonio muriático, Sal amoniacal. | PL1 |
| Usos o aplicaciones recomendados: | Industria farmacéutica, alimentaria, metalúrgica | |
| 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--- H319 | Lesiones oculares graves/irritación ocular | Provoca irritación ocular grave | 1 |



Pictogramas:

Palabra de advertencia PELIGRO.

Componentes a indicar en el etiquetado:

CLORURO AMONIO PURO COMEST.

Indicaciones de Peligro

| | | |
|------|--------------------------------------|--|
| H--- | | |
| H319 | Provoca irritación ocular grave | Lesiones oculares graves/irritación ocular |
| H401 | Tóxico para los organismos acuáticos | |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. | |

Consejos de Prudencia

| | |
|----------------|--|
| P--- | |
| P273 | No dispersar en el medio ambiente |
| P280 | Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos |
| P305+P351+P338 | En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. |
| P337 | Si la irritación ocular persiste |
| P501 | Eliminar el contenido / recipiente |

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Componente | No. CAS | % |
|-----------------------------|------------|-------|
| CLORURO AMONIO PURO COMEST. | 12125-02-9 | 100 % |

4. PRIMEROS AUXILIOS.

| | |
|--------------------------------------|---|
| Descripción de los primeros auxilios | General: Si ocurre o persiste la irritación u otros síntomas de cualquier vía de exposición, retire del área al individuo afectado: consiga atención médica. |
| | Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua limpia por un tiempo prolongado, no menos de quince (15) minutos. Enjuague por más tiempo si hay alguna señal de residuos químicos en el ojo. Asegure un enjuague adecuado de los ojos separando los párpados con los dedos y girando los ojos de manera circular. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| | Contacto con la piel: Lave bien el área afectada con abundante agua y jabón. Si se presentan síntomas busque auxilio médico. |
| | Inhalación: Si resulta afectado, lleve a la persona al aire fresco. Si se dificulta la respiración, suministre oxígeno. Si no respira, suministre respiración artificial. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. |
| | Ingestión: No induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona que está inconsciente. Aclárese la boca con agua. Proporcionar asistencia médica inmediata. |

Protección de intervinientes en primeros auxilios: Use ropa y equipo de protección personal apropiados.

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 | Utilice medios apropiados para extinguir el fuego. |
| Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas | Productos peligrosos de la combustión: cuando se calienta hasta la descomposición, se producirán gases como óxido de nitrógeno, cloruro de hidrógeno y amoníaco. |
| Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio | Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos de presión positiva y ropa de protección completa |

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

| | |
|-------------------------------------|--|
| Precauciones personales, equipos de | Utilice vestimenta de protección adecuada. Evacue la zona. Evita crear y respirar polvo. Evite el contacto con los ojos, |
|-------------------------------------|--|



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018

Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

| | |
|--|--|
| protección y procedimientos de emergencia | la piel y la ropa |
| Precaución relativas al medio ambiente: | Evitar su liberación al medio ambiente. Cumpla con los informes publicados según lo requieran las autoridades locales y nacionales |
| Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas: | Barrer el material derramado y colocarlo en un recipiente adecuado para su eliminación o reutilización. Limpie el material residual lavándolo con agua |

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

| | |
|--|---|
| Precauciones para asegurar un manejo seguro: | Evite el contacto con los ojos. Evite contacto con piel, ropas y calzado. No lo ingiera. Utilice ventilación adecuada. Lavar con abundante agua y jabón durante 15 minutos. Retire la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. No reutilice los envases. Los envases vacíos pueden contener producto y pueden ser peligrosos. |
| Condiciones para un almacenamiento seguro: | Almacenar en contenedores herméticamente cerrados. Almacenar lejos de agentes oxidantes y otros materiales incompatibles. |

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

| | |
|--|----------------------------|
| Parámetros de control. | N/D |
| Controles técnicos apropiados: | N/D |
| Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP. | D Careta, guantes y mandil |

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

| | |
|--|--------------------|
| Apariencia (estado físico, color, etc.); | _sólido cristalino |
| Olor; | _N/D |
| Umbral del olor; | _4.3-5.5 |
| Potencial de hidrógeno, pH; | _N/D |
| Punto de fusión/punto de congelación; | _399 |
| 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; | _900g/l |
| Solubilidad(es); | _37g/100g |
| 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: | Reacciona produciendo amonio y cloruro de hidrogeno. |
| Estabilidad química: | Estable bajo condiciones normales |
| Condiciones a evitar: | El calentamiento hasta la descomposición puede producir óxidos de nitrógeno, cloruro de hidrógeno y gas de amoníaco |
| Incompatibilidades con otros materiales: | Evite los agentes oxidantes fuertes, alcalinos, ácidos y nitratos. Corroe la mayoría de los metales a altas temperaturas |
| Productos de descomposición peligrosos: | La descomposición térmica puede generar óxidos de nitrógeno, cloruro de hidrógeno y gas amoníaco. |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

| | |
|--|---|
| Información sobre los efectos toxicológicos: | Toxicidad aguda: ORAL: 1410-1566 mg/kg, Dérmico >2000 ORAL: (rata) LD50 1410 mg/kg, Dérmico (conejo)LD50:2000mg/kg |
|--|---|

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

| | |
|--------------------------------|--|
| Eco toxicidad: | LC50 (96h) prosopium Williamsoni 46.27 mg/L EC50 (48h) daphnia magna 136.6 mg/L EC50 (5d) chlorella vulgaris 1300 mg/L |
| 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.

El material seco se puede verter o reciclar de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales. Deseche de acuerdo con todas estas regulaciones. Es responsabilidad del usuario de este producto caracterizar los desechos generados para determinar si el desecho cumple con la definición de desecho peligroso.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018

Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

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

N/D



SALUD: 2

REACTIVIDAD: 0

FUEGO: 0

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