

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CLORURO DE SODIO

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificación de la sustancia o del preparado

Denominación: Cloruro de Sodio.

1.2 Uso de la sustancia o preparado:

Para usos de laboratorio, análisis, investigación y química fina.

1.3 Identificación de la sociedad o empresa:

COMPAÑÍA INTRODUCTORA BS. AS. S.A.
Ruta 1 Acceso Sur – Macachín – La Pampa
Teléfonos: 02953 452202
e-mail: benavidezs@dosanclas.com.ar
dardanog@dosanclas.com.ar

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Sustancia no peligrosa según Reglamento.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

3.1 **Denominación:** Sodio Cloruro
Fórmula: NaCl M.=58,44

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 **Indicaciones generales:** -----

4.2 **Inhalación:** -----

4.3 **Contacto con la piel:** -----

4.4 **Ojos:** Lavar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos.

4.5 **Ingestión:** En caso de malestar, pedir atención médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

5.1 **Medios de extinción adecuados:** Los apropiados al entorno.

5.2 **Medios de extinción que NO deben utilizarse:** -----

5.3 **Riesgos especiales:** Incombustible.

5.4 **Equipos de protección:** -----

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones individuales: -----

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente: -----

6.3 Métodos de recogida/limpieza: Recoger en seco. Limpiar los restos con agua abundante.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación: Sin indicaciones particulares.

7.2 Almacenamiento: Recipientes bien cerrados.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Medidas técnicas de protección: -----

8.2 Control límite de exposición: -----

8.3 Protección respiratoria: -----

8.4 Protección de las manos: -----

8.5 Protección de los ojos: -----

8.6 Medidas de higiene particulares: Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

8.7 Controles de la exposición del medio ambiente: Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente. El proveedor de los medios de protección debe especificar el tipo de protección que debe usarse para la manipulación del producto, indicando el tipo de material y, cuando proceda, el tiempo de penetración de dicho material, en relación con la cantidad y la duración de la exposición.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Cristales blancos.

Olor: Inodoro.

pHX6 (50 g/l)

Punto de ebullición: 1413°C

Punto de fusión: 804°C

Densidad (20/4): 2,17

Solubilidad: 360 g/l en agua a 20°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Condiciones que deben evitarse: -----

10.2 Materias que deben evitarse: -----

10.3 Productos de descomposición peligrosos: -----

10.4 Información complementaria: -----

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 **Toxicidad aguda:** DL50 oral rata: 3000 mg/kg

11.2 **Efectos peligrosos para la salud:** Por ingestión de grandes cantidades: náuseas, vómitos. Por contacto ocular: Puede provocar: irritaciones No son de esperar características peligrosas. Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 **Movilidad:** ----

12.2 **Ecotoxicidad:** ----

12.3 **Degradabilidad:** ----

12.4 **Acumulación:** ----

12.5 **Otros posibles efectos sobre el medio natural:** Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas ecológicos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

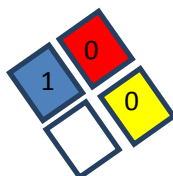
13.1 **Sustancia o preparado:** En América no están establecidas pautas homogéneas para la eliminación de residuos químicos, los cuales tienen carácter de residuos especiales, quedando sujetos su tratamiento y eliminación a los reglamentos internos de cada país. Por tanto, en cada caso, procede contactar con la autoridad competente, o bien con los gestores legalmente autorizados para la eliminación de residuos.

13.2 **Envases contaminados:** Los envases y embalajes contaminados de sustancias o preparados peligrosos, tendrán el mismo tratamiento que los propios productos contenidos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA ETIQUETADO

16. OTRAS INFORMACIONES



Grados de NFPA: Salud: 1 inflamabilidad: 0 reactividad: 0