

Polvo Químico Seco D

Hoja de Seguridad

Demsa Clase D

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y EMPRESA

Identificación de la sustancia: Nombre comercial: Polvo D

Descripción del producto: Polvo químico seco – Agente de extinción de incendios.

Fabricante/Distribuidor: Industrias Químicas Dem S.A.

Dirección: Ruta 9 Km 79 - Campana (2804) - Buenos Aires - Argentina

Tel: (+54) (3489) 495 000 al 495 099 comercial@demsa.com.ar - www.demsa.com.ar

Teléfonos de emergencia: (+54) 0800 333 0160. Centro Nacional de Intoxicaciones (las 24hs todos los días del año). Se recomienda mantener a su alcance la hoja de seguridad de este producto, al momento de comunicarse con el centro de intoxicaciones.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

De acuerdo a la resolución SRT 801/2015 SGA: el producto es clasificado como NO peligroso.



Palabra de advertencia: Atención

3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas:

Descripción química: Mezcla de sustancias químicas

Nombre químico	%	CAS Número	EC Número	Clase
Cloruro de sodio	85-95	7647-14-5	231-598-3	No listado
Otros	<15	No listado	No listado	No listado

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Por inhalación: En caso de liberación de polvo del producto pueden aparecer molestias con tos o estornudos. Eventualmente llevar al afectado al aire libre.

Contacto con los ojos: Posibles molestias por causa de cuerpos extraños. Con el párpado abierto, lavar a fondo con mucha agua. En caso de molestias persistentes visitar al oculista.

Contacto con la piel: Lavarse con agua y jabón.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua y hacer beber mucha agua. En caso necesario solicitar asistencia médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agente de extinción inadecuado: Todos los agentes de extinción son adecuados.

Especial riesgo debido a la sustancia, sus productos de combustión o a los gases que se forman: Riesgo bajo. No debe inhalarse el producto ni sus subproductos de descomposición.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Debe llevarse equipo de protección adecuado. Alejar rápidamente de otros productos incompatibles (materiales alcalinos y productos cáusticos).

Precauciones para la protección del medio ambiente: Ninguna.

Métodos de limpieza: Recogerlo mecánicamente y colocarlo en un recipiente adecuado. Eliminar los restos con agua y jabón.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

En caso necesario: Ventilación local o general Manipular con cuidado evitando la formación de polvo en suspensión. Indicaciones de protección contra incendio y explosión: Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Almacenamiento: Conservar, de ser posible, en su bolsa original y cerrada. Mantener en lugar seco y a temperatura ambiente.

8. PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Protección respiratoria: En caso de sobrepasar los límites relativos al lugar de trabajo, usar mascarillas antipolvo. Alejar de materiales alcalinos. Seguir las disposiciones locales.

Protección de manos y piel: Utilizar guantes de trabajo, camisa de manga larga y calzado de seguridad. Protección de ojos: Utilizar gafas de seguridad cerradas o con protecciones laterales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: polvo fluido color blanco. Según el mercado puede presentar una variante de color diferente. El color se define a requerimiento del cliente.

Olor: inodoro

Valor de pH: (1% acuoso) 6.0-7.5

Punto de fusión: > 500°C

Densidad aparente: >0.85 g/cm³

Solubilidad: insoluble en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable a temperatura y presión normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

En general no son apreciables efectos tóxicos ni en la inhalación oral ni en el contacto con la piel.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

En general no contiene sustancias conocidas que perjudiquen el medioambiente.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Evitar la descarga en drenajes o en el medioambiente, disponer de un punto de disposición autorizado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clasificado como NO PELIGROSO respecto de la regulación de transportes.

Este producto no está regulado para su transporte (ADR/RID, IMDG, IATA).

Información Reguladora

Clasificada como sustancia NO PELIGROSA.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

La información brindada en esta hoja de producto es a los efectos informativos. No constituye una garantía. La fabricación de este producto se ha realizado bajo estrictos controles. Empleados y manipulados en forma correcta no presentan peligro alguno. Industrias Químicas Dem S.A. no puede ejercer el control sobre el uso de este producto, por lo cual no puede asumir responsabilidad alguna sobre consecuencia y daños derivados de su mal uso.

Fecha de Revisión: 25 de julio de 2024 – Rev. 04