

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SAP 100

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Producto: SAP 100

Tipo de producto: Concentrado Soluble

Registro: SENASA Nº 15.791

Fabricante: FRAGARIA S.R.L.
Calle 57 y 40 Villa Cañas (2607)
Santa Fe – ARGENTINA
info@fragaria.com.ar
TE: 54 03462 450100

Nombre químico: Sulfato de amonio cristal

CAS Nº: 7783- 20- 2

Formula química: $(\text{NH}_4)_2 \text{SO}_4$

Uso: Fertilizante

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

Inflamabilidad: Producto no inflamable

Clasificación toxicológica: Producto que normalmente no ofrece peligro (Clase IV).

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nitrógeno total (N)..... 20,9 %
Azufre (S) 24,7 %

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llevar la etiqueta al médico

Inhalación: Si la persona ha inhalado el material, llevarla a un lugar ventilado y fresco, si no respira, darle respiración artificial, si persiste la dificultad para respirar, suministrarle oxígeno y conseguir atención médica de inmediato.

Piel: Enjuagar con abundante agua y jabón, cubrir la parte irritada con crema hidratante, buscar atención médica si desarrolla irritación.

Ojos: Enjuagar con abundante agua durante 15 minutos, remover los lentes de contacto. Buscar ayuda del oftalmólogo preferiblemente.

Ingestión: No inducir al vómito si la persona está inconsciente, retirar todo lo que ocasione dificultad para respirar y tragar como collares, correas, prendas ajustadas, buscar atención médica si los síntomas persisten.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:

Incendios pequeños: Polvo químico, aerosol de agua o espuma.

Incendios grandes: Rocío de agua, niebla o espuma.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SAP 100

Instrucciones para combatir incendios: Llevar aparatos de respiración. El fuego debe ser abordado
Procedimientos de lucha específicos: Llevar aparatos de respiración. El fuego debe ser abordado desde lejos. Mover los contenedores del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. No use agua directamente sobre el material. Si grandes cantidades de materiales combustibles están implicados, use agua pulverizada en grandes cantidades para inundar el área.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Utilice herramientas apropiadas para colocar el sólido derramado en recipientes previstos para su uso o desecho posterior.

7. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

Medidas de precaución personal: No lo ingiera, no inhale su polvo, evite el contacto con los ojos, mantener lejos de materiales oxidantes o metales.

Almacenamiento: Mantener el material en un lugar fresco y ventilado, cerrado ya que es higroscópico.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Condiciones de ventilación: Ambiente bien ventilado.

Protección respiratoria: N/C.

Protección ocular: Gafas protectoras.

Protección dérmica: Guantes de PVC.

Datos de control de la exposición (TLV, PEL, STEL): N/C.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto físico: Sólido granular

Color: Gris pardo

Olor: Característico

Presión de vapor: No aplicable

Punto de fusión: 235 °C

Punto de ebullición: Descompone

Solubilidad en agua a 20° C: Soluble

Temperatura de descomposición: No se dispone

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Reactividad: Reacciona con materiales oxidantes y metales. Producto corrosivo

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SAP 100

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Rutas significativas de exposición: Ingestión, inhalación,

Toxicidad para animales:

DL50 oral en ratas: 2840 mg / kg. Ha sido investigado como mutágeno.

La toxicidad oral aguda (DL50): 640 mg / kg [Ratas].

Otros efectos sobre humanos: Peligroso en caso de contacto cutáneo (irritante), de ingestión y de inhalación.

Observaciones especiales sobre otros efectos crónicos en humanos: No se dispone

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad Terrestre: No persistente. No acumulativo cuando se utilizan prácticas normales de agricultura para su aplicación. El producto por si mismo y los productos de su descomposición no son perjudiciales bajo condiciones normales de cuidado y uso responsable.

Ecotoxicidad Acuática: Se dispersará con la corriente. La descarga hacia cursos de agua pueden ocasionar efectos aguas abajo del punto de descarga. Se liberarán iones de amonio. El amoníaco representa un riesgo tóxico para los peces. Evitar derrames o descargas hacia cursos de agua. Este material no está listado como un contaminante marino.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

Disposición final: Lo que no pueda salvarse para recuperar o reciclar debe manejarse en forma apropiada y aprobada la instalación de eliminación de residuos.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Terrestre: Sustancia peligrosa – Clase IV

Aéreo: Sustancia peligrosa – Clase IV

Marítimo: Sustancia peligrosa – Clase IV – No es un contaminante marino.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Clasificación de Toxicidad según Legislación Argentina: IV producto que normalmente no ofrece peligro.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SAP 100

16. OTRA INFORMACIÓN

Capital Federal: Hospital Pedro de Elizalde. Montes de Oca 40 Cap. Fed.

Tel: 011-4321-2115

Córdoba: Hospital de Niños, Corrientes 643 Cba.

Tel: 0351- 423- 3303

Catamarca: Hospital de Niños. Av. Urquiza 1050 Cat.

Tel: 03833- 425118

Jujuy: Centro de toxicología. San Martín y Alberdi.

Tel: 03822- 428310

Buenos Aires: Policlínicos Posadas. Pte Arturo Illia y Marconi. Haedo

Tel. 011-4658- 7777 0 6648.

Hospital de niños de La Plata. Calle 14 entre 65 y 66.

Tel: 221- 451- 5555.

La Rioja: Hospital Pte. La Plaza. Av. San Nicolás de Bari 97.

Tel: 03822- 427814

Salta: Hospital San Bernardo. Tobías 69.

Tel: 0387- 422- 4254/22

Mendoza: Hospital Emilio Civil. Parque Gral. San Martín.

Tel: 0361- 4252476/ 4250476

Santa Fe: Centro de Toxicología. Tucumán 1544- Rosario.

Tel: 0341- 4242727

OBSERVACIONES: FRAGARIA no asume responsabilidad alguna implícita o explícita por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivadas de un uso diferente al indicado en el rótulo del producto y de no haberse observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en las condiciones normales de almacenamiento.