

POTASIO SODIO TARTRATO 4-HIDRATO (E-337, F.C.C.)

1. Identificación del Producto

Identificación de la sustancia o del preparado

Denominación:

Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato

Uso de la sustancia o preparado:

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

2. Identificación de Riesgos

Sustancia no peligrosa.

3. Composición/Información de Ingredientes

Denominación: Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato

Fórmula: $\text{NaK}(\text{COO})_2(\text{CHOH})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ M.=282,23 CAS [6381-59-5]

Número CE (EINECS): 205-698-2

4. Medidas de Primeros Auxilios

Indicaciones generales:

Inhalación:

Contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua. Quitarse las ropas contaminadas.

Ojos:

Lavar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos.

Ingestión:

En caso de malestar, pedir atención médica.

5. Medidas para Combatir Incendios

Medios de extinción adecuados:

Los apropiados al entorno.

Medios de extinción que NO deben utilizarse:

Riesgos especiales:

Incombustible.

Equipos de protección:

6. Medidas para Liberación Accidental

Precauciones individuales:

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Métodos de recogida/limpieza:

Recoger en seco. Limpiar los restos con agua abundante.

7. Manejo y Almacenaje

Manipulación:

Sin indicaciones particulares.

Almacenamiento:

Recipientes bien cerrados. Ambiente seco.

8. Controles para Exposición/Protección Personal

Medidas técnicas de protección:

Control límite de exposición:

Protección respiratoria:

Protección de las manos:

Usar guantes apropiados

Protección de los ojos:

Medidas de higiene particulares:

Quitarse las ropas contaminadas. Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

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:

Sólido blanco.

Olor:

Inodoro.

pH X7,0-8,5

Punto de ebullición :100°C (de

Punto de fusión : 70-80°C

Solubilidad: 630 g/l en agua a 20°C

10. Estabilidad y Reactividad

Condiciones que deben evitarse:

Materias que deben evitarse:

Productos de descomposición peligrosos:

Información complementaria:

11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda:

Efectos peligrosos para la salud:

Baja toxicidad.

Por ingestión de grandes cantidades: trastornos gastro-intestinales. Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

12. Información Ecológica

Movilidad :

Ecotoxicidad :

Degradabilidad :

Acumulación :

Otros posibles efectos sobre el medio natural :

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas ecológicos.

13. Consideraciones para Disposición

Sustancia o preparado:

En America Latina 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.

Envases contaminados:

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