



NFS/ANSI 44

FICHA SEGURIDAD

QUIMHIDRO RCF Resina catiónica fuerte

1. Identificación de la sustancia / preparado y de la empresa

Nombre comercial:

Uso del preparado: resina de intercambio iónico

Empresa: Hidro Water, S.L.

Ctra. Chirivella-Aldaya, 48.
46960 Aldaia
96 198 62 30
hidrowater@hidro-water.com
Horario de atención comercial

Teléfono de emergencia: 96.198.62.330

Teléfono del Instituto Nacional de Toxicología: 91 562.04.20

2. Identificación de los peligros

Irritante para los ojos y la piel (R36/38)

3. Composición / información de los componentes

Sustancias presentes:

	Porcentaje	Nº CAS
Poliestireno sulfatado sódico	40-65 %	69011-22-9
Agua	35-60 %	7732-18-5

4. Primeros auxilios

Inhalación: Obtenga atención médica

Ingestión: Hacer beber a la persona afectada agua abundante. No administrar nada en caso de calambres o desvanecimiento. Obtenga atención médica en caso de indisposición.

Contacto con la piel: Retirar el producto manualmente y lavar abundantemente con agua.

Contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua. Obtenga atención médica

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Adecuados: Adecuar los medios de extinción al entorno. Espuma. Extintores de polvo químico. En caso de un fuego grande utilizar lanzas de agua.

No apropiados: Ninguna restricción.

Peligros de exposición especiales: No se han descrito.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: Utilizar prendas adecuadas, gafas de seguridad con protección lateral, guantes y máscara respiratoria.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales: Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Producto de bajo impacto ambiental. Evitar grandes derrames.

Métodos de limpieza:

Recoger manualmente en contenedores cerrados e identificados.
Eliminar de acuerdo con la Reglamentación vigente.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Almacenamiento: Evitar temperaturas fuera de +5°C – +40°C

Usos específicos: Uso exclusivamente por personal especializado. Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

8. Controles de exposición/protección personal

Medidas técnicas de protección: No se requieren medidas especiales.

Límites de control de exposición: No se han descrito

Protección respiratoria: No requerida

Protección de las manos: Usar guantes

Protección de los ojos: Usar gafas cerradas

Protección de la piel: Usar ropa adecuada que evite el contacto con la piel.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto físico: Esfera incolora

Color: Dorado a marón

Densidad: 1.25 – 1.29 g/ml

Densidad aparente: 0.78 – 0.85 g/ml

Olor: Leve

Solubilidad en agua: Insoluble

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable.

Materiales a evitar: Evitar el contacto con ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: No

11. Información toxicológica

No toxico

12. Informaciones ecológicas

Al no ser soluble con el agua no hay datos al respecto en respeto a toxicidad, sin embargo es necesario prevenir derrames importantes sobre el suelo, las aguas y los desagües.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Eliminar de acuerdo con la Reglamentación vigente.

14. Información relativa al transporte

No clasificado

15. Información reglamentaria

Información SARA 313: Para el mejor conocimiento, este producto no contiene ningún producto químico sujeto a SARA Título III Sección 313 requisitos de notificación del proveedor.

CATEGORÍA DE RIESGO SARA: Este producto ha sido revisado de acuerdo con las "Categorías de Riesgo" de la EPA promulgadas bajo las Secciones 311 y 312 de la Superfund Amendment and Reauthorization Act of 1986 (SARA Title III) y se considera, bajo las definiciones aplicables, cumplir con las siguientes categorías:

No cumple ninguna categoría de peligro.

16. Otras informaciones

Informaciones:

Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal. La información aquí contenida está basada en el estado actual de nuestros conocimientos e intenta describir nuestros productos desde el punto de vista de los requerimientos de seguridad. Por lo tanto no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas.

Puntos modificados en esta revisión:

16/05/16 – Actualización
16/11/16 – Actualización

Fecha de última revisión: 16/11/2016