

SOFTWATER PRO

COADYUVANTE

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial **SOFTWATER PRO**

Dirección / Teléfono de la empresa formuladora y distribuidora: ARIS Industrial S.A.

Av. Industrial 491 - Lima 1 - Perú | Teléfono: 336-5428 Anexo 2545 y 2550 | vquimicos@aris.com.pe

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla:

Toxicidad aguda por ingestión, categoría 4

Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría 1

Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única, categoría 3



Palabra de advertencia

Peligro

Indicadores de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión

H318 Provoca lesiones oculares graves

H335 Puede irritar las vías respiratorias

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado

P405 Guardar bajo llave

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente activo	%P/V
Citratos	42
Edatatos	58
Formulación	Polvo soluble (SP)
Formulador	Aris Industrial S.A.
Procedencia	Perú

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

- **Contacto con la piel:**

SOFTWATER PRO

COADYUVANTE

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente con agua durante 15-20 minutos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar. Buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia.

- **Contacto con los Ojos:**

Enjuagar inmediatamente con agua durante 15-20 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Buscar ayuda médica.

- **Ingestión:**

Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Buscar ayuda médica.

- **Inhalación:**

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal.

En caso de EMERGENCIA llame a: SAMU: 106 | Aris Industrial S. A: (01) 336-5428

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Medios de extinción adecuados:**

Espuma química, agua, dióxido de carbono o polvo seco ABC.

- **Riesgos especiales:**

No es combustible, no es oxidante ni reductor.

- **Información adicional:**

Por sí solo no genera riesgos de fuego y explosión.

- **Procedimientos especiales para combatir el fuego:**

Asperjar con agua para enfriar envases.

- **Equipos de Protección Personal para el combate del fuego:**

El personal debe ingresar utilizando ropa adecuada para combatir incendios de productos químicos, y equipo de respiración autónoma, botas de seguridad.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- **Medidas de emergencia a tomar si hay derrames del material:**

Recoger con pala, recogedor, escoba. Colocar el material en recipientes claramente identificados. Para su posterior eliminación.

- **Precauciones a seguir para evitar daños al ambiente:**

Evitar que el producto y la solución de lavado ingresen a cursos de agua, alcantarillas y/o desagües.

- **Métodos de eliminación de desechos:**

Barrer y recoger en recipientes claramente identificados, finalmente trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo dispuesto por la autoridad competente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Precauciones generales**

No se requiere.

- **Precauciones para garantizar una manipulación segura:**

Durante la manipulación no beber, comer ni fumar. Evitar el contacto con los ojos.

- **Condiciones de almacenamiento:**

Almacene en un lugar fresco y seco y bien ventilado; los envases deben estar bien cerrados, lejos de material incompatible.

SOFTWATER PRO

COADYUVANTE

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	Utilizar los elementos de protección recomendados	Guantes de protección	No se requiere
Parámetros de Control	No Aplicables	Protección de la vista	Gafas de seguridad
Límites de exposición	TLV: 1 mg/m ³	Ventilación	No se requiere
Protección respiratoria	No se requiere		

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Sólido	Solubilidad en agua, 20° C	Miscible
Temperatura de ebullición	°C >100	pH, 10% en agua	5.5 – 6.5
Color	Blanco	Temperatura de inflamación	No aplica
Olor	Inodoro		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:**
Estable bajo condiciones normales de almacenaje. Debe almacenarse siempre bajo techo, a la sombra.
- **Condiciones que deben evitarse:**
Se debe evitar almacenar con sustancias incompatibles, calor y humedad.
- **Materiales incompatibles:**
Nitrato de potasio y cloruro de potasio.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral Aguda:	DL ₅₀ (rata, oral): >2000 mg/kg DL ₅₀ (rata, dérmica): >2000 mg/kg	Toxicidad para la reproducción	No disponible
Toxicidad crónica	EPA determina que no son necesarios este tipo de estudios	Efectos mutagénicos	No disponible
Efectos carcinogénicos	No disponible		

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Biodegradabilidad	No disponible
Consideraciones generales	En exceso puede ser dañino para la vida acuática

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Disponer de acuerdo con la legislación local, regional o nacional. Si no se dispone, consultar la legislación internacional.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es peligroso para el transporte terrestre, marítimo y aéreo según normativa UN, ADR / RID / IMG o IATA.

Nota: No transportar este producto con alimentos, medicamentos o vestimenta. Se recomienda cubrir las bolsas adecuadamente para protegerlas de la humedad, luz solar directa y cambios de temperatura extremos

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

No requiere registro ante el Servicio Nacional de Sanidad Agraria – SENASA.

16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuente confiable, sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto a su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son de profesionales capacitados. La información que se entrega en él, es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de sus productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Es obligación del usuario trabajar en condiciones de uso seguro del producto, en base a la presente información.

Fecha de emisión: 05/03/2025 | Fecha de emisión: 20/04/2025
Versión: 02