

ARIFLOC C601

POLÍMERO
CATIÓNICOFICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial ARIFLOC C601**Dirección / Teléfono de la empresa:** ARIS Industrial S.A.

Av. Industrial 491 - Lima 1 - Perú | Teléfono: 336-5428 Anexo 5513 | vquimicos@aris.com.pe

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

No es considerado peligroso conforme a los criterios del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA).

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	Número CAS	%
Policloruro de dialildimetil amonio	26062-79-3	Mín.40
Agua	7732-18-5	Máx.60

4. PRIMEROS AUXILIOS

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

- **Contacto con la piel:**
Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse durante 15-20 minutos. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea: buscar ayuda médica.
- **Contacto con los Ojos:**
Enjuagar con agua cuidadosamente durante 15-20 minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, buscar ayuda médica.
- **Ingestión:**
Enjuagarse la boca. No provocar el vómito.
- **Inhalación:**
Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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:**
Agua, agua pulverizada, espuma química, dióxido de carbono o polvo seco ABC.
- **Riesgos especiales:**
Soluciones acuosas hacen que las superficies sean extremadamente resbaladizas.
- **Información adicional:**
Eliminar el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

ARIFLOC C601

/ POLÍMERO
CATIÓNICOFICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

- **Procedimientos especiales para combatir el fuego:**
Rociar con agua para enfriar sector no afectado. Utilizar como medios de extinción los ya descritos. Aislar la zona afectada.
- **Equipo de protección personal para el combate del fuego:**
El personal debe ingresar utilizando ropa adecuada para combatir incendios y equipo de respiración autónoma.
- **Productos peligrosos que se liberan de la combustión:**
Dióxido y monóxido de carbono, óxido de nitrógeno y algo de vapor de HCl.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- **Medidas de emergencia a tomar si hay derrames del material:**
Contener el derrame y absorber con arena, tierra u otro material absorbente e inerte. Recoger y depositar en un envase para su posterior eliminación inmediatamente peligro extremo de resbalones.
- **Equipo de Protección Personal para atacar la emergencia:**
Usar vestimenta que cubra el cuerpo, así como también guantes, anteojos y mascarilla.
- **Precauciones 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:**
Limpiar rápidamente con pala. Recoger en recipientes claramente identificados y cerrados, finalmente trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo con lo dispuesto por la autoridad competente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Precauciones generales:**
No use o almacene el producto cerca de llamas, chispas o superficies calientes, aun cuando el producto no es inflamable. Mantenga el envase cerrado, no suele, caliente o perfora el envase.
- **Precauciones para garantizar una manipulación segura:**
Lea y observe todas las precauciones en la etiqueta del producto. Manipular en un local de trabajo bien ventilado. Evitar las condiciones polvorrientas. Durante la manipulación no beber, comer ni fumar. Evitar el contacto con los ojos. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. El personal involucrado con su manipulación debe contar con los elementos de protección recomendados.
- **Condiciones de almacenamiento seguro:**
Mantenga el producto en su envase original y bien cerrado. Conservar en lugar fresco a una temperatura menor a 35°C, seco y cerrado, bien ventilado sin desagüe de piso. Mantener alejado de productos comestibles y fuera del alcance de los niños.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	Utilizar los elementos de protección recomendados.	Protección de la vista	Gafas de seguridad o protector facial.
Límites Permisibles ponderados (LPP) y Absoluto (LPA)	No establecidos.	Otros equipos de Protección	Usar overol de algodón, delantal de PVC, botas de goma en caso de que el contacto sea muy repetido.

ARIFLOC C601

POLÍMERO
CATIÓNICOFICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

Protección respiratoria Se recomienda el uso de un respirador adecuado.

Guantes de protección De Neopreno o PVC.

Ventilación Use sólo en áreas bien ventiladas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico Líquido

Color Ámbar

Temperatura de congelación -5°C

pH (Sol. 1% p/v) 5 - 7

Punto de almacenamiento 0 - 35°C

Presión de vapor (mmHg) No aplicable

Solubilidad en Agua, 20°C Totalmente soluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:**
Estable durante dos años en almacenamiento en lugar fresco temperatura menor a 35°C y seco.
- **Condiciones que deben evitarse:**
Se debe evitar almacenar con alimentos.
- **Materiales incompatibles:**
Agentes fuertemente oxidantes; puede causar reacciones exotérmicas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DL₅₀ Oral Aguda en Ratas 2000 - 5000 mg/kg de peso corporal.

CL₅₀ Inhalatoria Aguda en Ratas 5 mg/L de aire (4 horas de exposición continua)

DL₅₀ Dérmica Aguda en Ratas 2000 - 5000 mg/kg de peso corporal.

Clasificación toxicológica III Ligeramente peligrosa según la OMS (Franja azul, Pantone 293 C)

Frases de Advertencia Cuidado

12. INFORMACION ECOTOXICOLÓGICA

Inestabilidad Estable en condiciones de cambio de pH

Eco toxicidad Ligeramente tóxico a peces.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Cumplir con todas las reglamentaciones estatales y locales. Desechar en forma segura de acuerdo con la normativa nacional.

Para obtener información sobre la eliminación de los no utilizados, producto no deseado. Póngase en contacto con el fabricante y el organismo regulador en el caso de un derrame, y para la limpieza de vertidos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es considerado como producto peligroso.

ARIFLOC C601

POLÍMERO
CATIÓNICOFICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

Las informaciones relativas al transporte serán de acuerdo con la reglamentación nacional o internacional vigente.

Nº ONU	-
Clase	-
Riesgo Secundario	-
Grupo de Embalaje	-
Clasificación NFPA	
Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Según las normativas internacionales:
Normas internacionales aplicables: IATA, IMDG.
Normas nacionales aplicables: DS 298/94 – 198/0.

16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuente confiable, como las Normas Internacionales para productos químicos, 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: 02/01/2025 | Fecha de emisión: 20/04/2025
Versión: 01