

ARIFLOC C601

POLÍMERO
CATIÓNICO

HOJA DE SEGURIDAD

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial Arifloc C-601**Dirección / Teléfono de la empresa:** ARIS Industrial S.A.

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

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación de los riesgos de la sustancia química: No peligroso.

Riesgos para la salud humana:

Ojos	Puede causar leve irritación
Piel	No existe riesgo
Inhalación	No existe riesgo
Ingestión	En grandes dosis puede causar dolores estomacales

3. COMPOSICIÓN

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:**

Quítese la ropa contaminada. Lavarse meticulosamente la piel inmediatamente con abundante agua fría y jabón durante 15-20 minutos. En caso de irritación de la piel consultar a un médico.

- **Contacto con los Ojos:**

Sostenga el ojo abierto y enjuague suavemente con abundante agua durante 15-20 minutos. Sacarse los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos; y luego continuar enjuagando. En caso de irritación de la piel consultar a un médico.

- **Inhalación:**

Lleve a la persona a un lugar donde haya aire fresco.

- **Ingestión:**

El producto no se considera tóxico, no provocar el vómito.

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

5. EXTINCIÓN DE 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.

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

ARIFLOC C601

POLÍMERO
CATIÓNICO

HOJA DE SEGURIDAD

Asperjar 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. DERRAMES ACCIDENTALES

- **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 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:**
Limpiar rápidamente con pala. Recoger en recipientes claramente identificados y cerrados, finalmente trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo dispuesto por la autoridad competente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

- **Precauciones a Tomar:**
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 suelde, caliente o perforo el envase. Mantener el producto en su envase original. No lo almacene o transporte cerca de comidas o alimentos. No guarde o diluya en envases de comida o bebidas.
- **Recomendaciones específicas sobre manipulación segura:**
Lea y observe todas las precauciones en la etiqueta del producto. Manipular en un local de trabajo bien ventilado. Evitar las condiciones polvorientas. Durante la manipulación no beber, comer ni fumar. Evitar el contacto con los ojos. El personal involucrado con su manipulación debe contar con los elementos de protección recomendados.
- **Condiciones de Almacenamiento:**
Almacene en el recipiente original, herméticamente cerrado. No transporte o almacene cerca de alimentos. Conservar en lugar fresco a una temperatura menor a 35°C, seco y cerrado, bien ventilado sin desagüe de piso.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y 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.
Protección respiratoria	Se recomienda el uso de un respirador adecuado.	Ventilación	Use sólo en áreas bien ventiladas.
Guantes de protección	De Neopreno o PVC.		

ARIFLOC C601

POLÍMERO
CATIÓNICO

HOJA DE SEGURIDAD

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido	Punto de almacenamiento	0 - 35°C
Color	Ámbar	Presión de vapor (mmHg)	No aplicable
Temperatura de congelación	-5°C	Solubilidad en Agua, 20°C	Totalmente soluble
pH (Sol. 1% p/v)	5 - 7		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD QUÍMICA

- **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.	Clasificación toxicológica	III Ligeramente peligrosa según la OMS (Franja azul, Pantone 293 C)
CL₅₀ Inhalatoria Aguda en Ratas	5 mg/L de aire (4 horas de exposición continua)	Frases de Advertencia	Cuidado
DL₅₀ Dérmica Aguda en Ratas	2000 - 5000 mg/kg de peso corporal.		

12. INFORMACION RELACIONADA AL MEDIO AMBIENTE

Inestabilidad	Estable en condiciones de cambio de pH.	Eco toxicidad	Ligeramente tóxico a peces.
----------------------	-----------------------------------------	----------------------	-----------------------------

13. CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICIÓN

Cumplir con todas las reglamentaciones estatales y locales. Desechar en forma segura de acuerdo a 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 PARA EL TRANSPORTE

No es considerado como producto peligroso.

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

N° ONU	-
Clase	-
Riesgo Secundario	-
Grupo de Embalaje	-
Clasificación NFPA	
Salud	1
Inflamabilidad	0

ARIFLOC C601

POLÍMERO
CATIÓNICO

HOJA DE SEGURIDAD

Reactividad	0
-------------	---

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Según las normativas internacionales:

Normas internacionales aplicables: IATA, IMDG.

Normas nacionales aplicables: DS 298/94 – 198/0.

16. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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: 22/01/2024
Versión: 01