

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Código:	A-GC-FT-007
		Versión:	02
		Fecha:	21/06/2024
		Página:	1/3

1. IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA / PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Información del Producto

Nombre del producto : FLOCULANTE AR4520
 COMPAÑIA : ARENAS S.R.L.
 Calle El Martillo Mz. B Lt. 5 Urb. El Naranjal Los Olivos
 Lima
 Teléfono : 521-6672
 Telefax : 521-4615

2. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Caracterización química:

Descripción: : Copolimero de cracatreística no ionica.

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Los vapores puede generar una llamarada en contacto con carga estática, al momento del transvase.
 Puede causar irritación ocular o de la piel por abrasión mecánica.
 La inhalación puede causar irritación de las vías respiratorias.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos : Lavar por varios minutos con abundante agua; si hay irritación buscar atención medica.
 Contacto con la piel : Lavar con agua y jabon. Si desarrolla irritación solicitar atención médica.
 Ingestión : Acudir al médico inmediatamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Peligros específicos para la : Evitar contacto con agua durante un incendio ya que el piso puede
 lucha contra el fuego. ponerse muy resbaladizo.
 El polvo puede ser muy explosivo si se mezcla con aire.
 Descomposición de Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono y
 Amoniaco.
 Equipo de protección especial : Traje de protección química contra incendios y equipo de
 para los bomberos autocontenido.
 Medios de extinción : Espuma, dióxido de carbono, agentes químicos secos.
 adecuados

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales : Uso de equipos de protección personal, evite contacto con ojos, piel
 y vías respiratorias. Producto en contacto con agua o humedad gran
 peligro de resbalamiento.
 Precauciones para la : Tratar con arena antes de su eliminación. Lavar con mucha agua y
 protección del medio desechar en un ambiente seco.
 ambiente

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Advertencia para la manipulación segura : Minimice la formación de polvo del producto.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacene el producto en condiciones secas. Asegúrese de las condiciones de ingeniería para extracción de polvos.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo

Observaciones: : No aplicable.

Protección personal

Protección respiratoria : Con formación de polvo, use mascarilla eficaz.

Protección de los ojos : Lentes de protección.

Protección de cuerpo y manos : Guantes de plástico y ropa protectora ligera.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Cuadro de presentación

Estado físico : Polvo granular.

Color : Blanco.

Olor : Olor débil.

Información adicional

Punto de ebullición : No aplicable.

Punto de inflamación : No aplicable.

Temperatura de encendido automático : No aplicable.

Presión de vapor : No aplicable.

Gravedad específica : 0,75 g/cm³

Solubilidad en agua : Produce una solución muy viscosa.

pH 0.5% solución : 6 - 8

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable a temperatura de ambiente y evite contacto con agente oxidantes.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad oral aguda : LD50 Ratón.
Dosis: > 5000 mg/kg
Método: investigación preliminar

Debido a la naturaleza física del material, puede causar irritación en ojos, piel y vías respiratorias. No figura como Carcinógeno por NTP.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Código:	A-GC-FT-007
		Versión:	02
		Fecha:	21/06/2024
		Página:	3/3

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Toxicidad : LC50 (pescado) > 1000 mg/l

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Producto : Desechar según las prescripciones de las autoridades locales.
 Envases contaminados : Desechar según las prescripciones de las autoridades locales.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

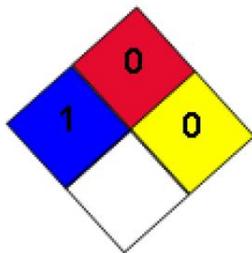
Información adicional : No se considera peligroso en ninguna forma de transporte.
 N° Identificación : UN no regulado.

Reglamentación internacional	Nombre del material	Clase	Grupo de Embalaje	Etiqueta
Terrestre (RID/DoT 49 CFR)	No regulado	ND	NA	-
Acuático (ADNR)	No regulado	ND	NA	-
Marítimo (MDG)	No regulado	ND	NA	-
Aéreo (IATA-DGR, ICAO-IT)	No regulado	ND	NA	-

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Símbolo de peligro : Ninguno.
 Frases de riesgo y seguridad : Ninguno.

16. OTRAS INFORMACIONES



Caracteres NFPA

Toxicidad : 1
 Inflamabilidad : 0
 Reactividad : 0
 Peligros específicos : 0

0 = normal. 1 = ligeramente peligroso, 2 = peligroso, 3 = extremadamente peligroso, 4 = mortal

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.