



Z

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales
 MATERIAL SAFETY DATA SHEET
 --MSDS --

Sección 1: Información del Producto Químico y Compañía

Nombre de Producto : POLY 650 RD
 Sinónimos : PHPA, Poliacrilamide Granulado 100% activo
 Empresa : AUSMUD & DRILLING SUPPLIES SAC
 Dirección : Carretera Central km 23 Chaclacayo Lima, Perú
 Teléfonos : (01) 358-2191

Sección 2: Información / Composición o Ingredientes

Caracterización Química:	Poliacrilamida (poliacrilamide anion Type T-330 OUH).
CAS N° :	9003-05-8

Sección 3: Identificación de Riesgos

- a) Contacto prolongado con la piel, puede causar irritaciones o Dermatitis.
- b) Puede causar irritaciones a los ojos a personas susceptibles.
- c) **Efectos ambientales:** Bajo efecto en peces, no espera causar efectos adversos prolongados al ambiente acuático.

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

Piel: Lavar el área contaminada con agua limpia, ropa contaminada debe ser lavada antes de usar.

Contacto a la vista: Irrigar los ojos con mucho agua limpia, y si existe irritación obtenga atención médica inmediata.

Sección 5 : Medidas de Control del Fuego

Medios de extinguir: Espuma, polvo seco, dióxido de carbono y arena.

Equipos de protección especiales: Como si fuese cualquier fuego que involucre químicos.

Para los bomberos: Usar traje de protección química, guantes, botas apropiadas y aparato de respiración contenido.



Sección 6 : Medidas de control de Accidentes

Precauciones personales: No permita que el producto entre a drenajes, no contaminar aguas superficiales.

Métodos para limpiar: Usar pala y escoba en recipientes, para desechar residuos o derrames pequeños que se pueden limpiar con trapo y agua.

Sección 7: Uso y Almacenamiento

Precauciones de manejo: Usar materiales plásticos o PVC, como guantes para proteger las manos, gafas para proteger la vista, evite el shock, no comer o tomar bebidas mientras se maneje el producto, remover ropa contaminada inmediatamente y lavar bien las manos después de manipular.

Condiciones de almacenaje: Evitar condiciones húmedas, mantenerse en lugar fresco y seco, evitar temperaturas extremas.

Vigencia Util: 2 años después de fecha de fabricación.

Sección 8: Manejo de Riesgo / Equipo de Protección Personal

- Señales de peligro.
- Chaleco o ropa fluorescente
- Linterna
- Guantes
- Gafas
- Líquido para el lavado de ojos, manos, etc.

Sección 9 : Propiedades Químicas y Físicas

✓ Forma:	Polvo
✓ Color:	Blanco
✓ Olor:	Leve
✓ Valores del PH (Al 1% en solución H₂O):	6.0 – 8.0
✓ Punto de encendido(C):	> 100
✓ Autoencendido temperatura (C)	No disponible
✓ Presión por vapor (MMHg):	No disponible
✓ Densidad bruta:	0.85 – 1.1
✓ Solubilidad en agua:	100% x completo



Sección 10 : Reactividad y Estabilidad

Estabilidad: Estable bajo temperatura de ambiente.

Materiales a eludir: Ácidos fuertes.

Peligros de descomposición: No se descompone si es almacenado como indicado.

Sección 11 : Información Toxicológica

Forma oral: Este producto no tiene expectativas de ser tóxico.

Forma dental: Este producto no tiene expectativas de ser tóxico.

Por inhalación: Este producto no tiene expectativas de ser tóxico

Irritaciones:

- **Piel:** Contacto prolongado con la piel, puede causar irritaciones o dermatitis.
- **Vista:** Puede causar irritaciones a los ojos a personas susceptibles.

Sección 12 : Información Ecológica

Baja toxicidad en sistemas acuáticos

Peces: LC 50/rango Danio/96>100mg/L(OECD 203)

Algas: IC 50/ subspicatus scenedesmus/72hrs>100mg/L (OECD 201)

Hydrolysis: no se hidroliza

Biodegradación: No listo

Logp: 0

Bioacumulación: No es bioacumulable.

Sección 13 : Consideraciones de Desecho

Desechos de sobrantes o producto sin uso: Desechar en un lugar especial, designado por reglamentos locales y estatales.

Embalajes contaminados: Desechar en un lugar especial designado por reglamentos locales y estatales.

Sección 14 : Información de Transporte

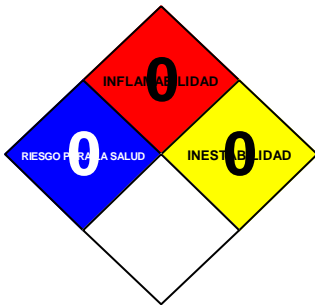
Carretera, Tren o navíos: No es clasificado como peligroso en lo que concierne a reglamentos de transporte



Sección 15 : Información de reglamentos

Sección 16: Otras informaciones.

La información presentada en esta hoja de datos MSDS, a sido obtenida de datos publicados y reconocidos y es lo más preciso posible, ya que AUSMUD, no puede anticipar las condiciones que bajo esta información puede ser utilizada. Es responsabilidad del usuario revisar la información del contexto y el intento de aplicación específicas que cumpla con todos los reglamentos locales y estatales del uso y desecho del producto.



Leyenda

- Azul : Riesgo a la salud.
- Rojo : Riesgo de incendio.
- Amarillo: Reactividad.
- Blanco : Notas especiales
- 0 : No peligroso
- 0 : No inflamable.
- 0 : Estable.