

1. SECCION N° 1 : IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- **NOMBRE DEL PRODUCTO** : **ARKA Redcat 104**
- **USOS DEL PRODUCTO** : **Resina Catiónica**

INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Componentes	LD50
Copolímero de Estireno y Divinilbenceno	.> 5,000 mg/kg

2. SECCION N° 2 : IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

- Clasificación : Este producto no ha sido clasificado como peligroso de acuerdo con las bases de clasificación decreto 807/2001 del Ministerio de Salud y Asuntos Sociales de Finlandia
- Contacto con los ojos : Puede producir una ligera irritación en los ojos
- Contacto con la piel : El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar una ligera irritación

3. SECCION N° 3 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos

Lavar con abundante agua. Puede provocar irritación menor. Recurrir al médico en caso de molestias.

Contacto con piel

No irritante. No es absorbido. Enjuagar con abundante agua.

Ingestión

Consultar al médico en forma urgente.

4. SECCION N° 4 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO Y EXPLOSIÓN

Punto de inflamación: N/A

Productos de combustión peligrosos:

bajo condiciones de fuego algunos componentes de este producto podrían descomponerse. El humo podría contener compuestos tóxicos o irritantes no identificados. Los compuestos peligrosos pueden incluir y no están limitados a: óxidos de azufre, hidrocarburos, monóxido de carbono, dióxido de carbono y compuestos de benceno.

Medios de extinción:

agua, dióxido de carbono, polvo químico. En caso de incendio mantenga al personal alejado, aislé el área de fuego. Empape con agua para evitar re-ignición.

5. SECCION N° 5 : MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES

En caso de derrame, barrer y recoger el producto.

Las esferas de resina o los pellets pueden causar que las personas resbalen.

Disposición del producto: No arrojar el producto al desagüe, a un cuerpo de agua ni sobre la tierra.

Disponer de acuerdo a regulaciones locales y nacionales.

6. SECCION N° 6 : MANEJO Y MANIPULACION

Manipulación

Advertencia de seguridad para manipulación:

Tener una ducha lava-ojos cerca del lugar de trabajo. Suministrar ventilación apropiada.

Advertencia de seguridad contra incendio y explosiones:

No requiere medidas especiales contra incendio.

Almacenaje

Conservar el contenedor herméticamente cerrado, en lugar seco y bien ventilado. Protegerlos de la humedad y el agua.

7. SECCION N° 7 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal

Protección respiratoria : no requiere, excepto en caso que se formen vapores.

Protección de manos : Guantes de neoprene.

Protección ocular : Gafas de seguridad con ajuste hermético.

Protección corporal y de piel : Traje de protección.

Medidas para la higiene:

Quitar la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Evitar contacto con la piel y ojos. Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Lavar las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral. No inhalar polvo.

8. SECCION N° 8: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color : amarillo amarronado

Capacidad total de intercambio : 4,5 meq/g resina seca min.

Retención de agua : 43 – 48 %

Densidad aparente : 0,78 – 0,88 g/mL

9. SECCION N° 9 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Sustancias incompatibles: evitar el contacto del producto con sustancias oxidantes

El producto puede descomponerse si se lo somete a elevadas temperaturas

10. SECCION N° 10 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Por inhalación : No es probable una formación de vapores, por las propiedades físicas del producto

Por ingestión : Bajo nivel de toxicidad sistémica aguda

Por piel : No es probable la absorción a través de la piel, por las propiedades físicas del producto

Irritación

Cutánea : No suele causar irritaciones cutáneas

En ojos : Puede causar una ligera irritación temporal. El producto de las gotas sólidas pueden causar irritación o daños en la cornea por la acción mecánica

11. SECCION N° 11 : INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Ecotoxicidad : No aplicable

Movilidad : No aplicable

Permanencia y descomposición : El material sólo se degradará lentamente en el medio ambiente

Potencial de bioacumulación : No aplicable

Otros efectos nocivos : Podría cambiar el pH

12. SECCION N° 12 : CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN FINAL

Disponer como residuo especial conforme las regulaciones locales y nacionales

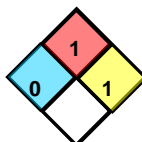
13. SECCION N° 13 : INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Mercancía no peligrosa, de acuerdo a UN (Naciones Unidas), IMO (Organización Marítima Internacional), ADR/RID e IATA/ICAO (Asociación Internacional de Transportes Aéreo

14. SECCION N° 14 : INFORMACIÓN REGULATORIA

NFPA Ratings

Azul : Salud
Rojo : Inflamabilidad
Amarillo : Reactividad
Blanco : Notas especiales



0 = Mínimo
1 = Leve
2 = Moderado
3 = Serio
4 = Severo

Clasificación según la norma NFPA 704: Peligro a la salud = 2; Peligro de Inflamabilidad = 0; Peligro de reactividad = 0.

Frase R:

R8: Contacto con material combustible, puede causar fuego.

R22: Dañino cuando se inhala o se ingiere.

R38: Puede causar irritación a la piel

R41: Riesgo de daños serios a la vista.

Frase S:

S13: Mantener contenedor lejos de comida, bebidas y alimento para animales.

15. SECCION N° 15 : INFORMACIÓN REGULATORIA

Los datos consignados en esta Hoja de Datos fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados de STOCKHOLM MINING S.A.C. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control de STOCKHOLM MINING S.A.C, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.