



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

1. Información del Producto y del Fabricante:

Nombre del Producto: **ABSORBENTE DE
FLUOR Y CLORO**

Numero de Parte: **502-137
769-610**

Nombre del Fabricante: Leco Corporation
Representante en Perú: "Leco Instrumentos Perú SRL"
Dirección: Av. Benavides 2856 – Miraflores.
Lima – Perú.
Teléfonos: 719-6124 / 719-6125

2. Información de Composición del Producto:

<u>Componente</u>	<u>CAS No</u>	<u>OSHA PEL (mg/m³)</u>	<u>ACGIH TLV (mg/m³)</u>	<u>TYPICAL % por Peso</u>
Yoduro del potasio.	7681-11-0	No Dado.	No Dado.	99

3. Identificación del Riesgo:

DESCRIPCIÓN DE LA EMERGENCIA

Ningún riesgo inusual por derramamiento o fuego. Riesgo crónico moderado de salud y irritación general; posible terotogen. Cristales blancos.

EFECTOS DE SALUD POTENCIALES:

OJOS: Causa irritación de los ojos.

PIEL: Causa irritación de la piel.

INHALACIÓN: Irritación a las membranas mucosas y a la zona respiratoria superior.

INGESTIÓN: No disponible.

CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS: Puede causar alergias respiratorias y reacciones a la piel.

SOBREEXPOSICIÓN CRÓNICA: Puede causar desórdenes reproductivos basados en test hechos en laboratorio con animales.

SOBREEXPOSICIÓN AGUDA: No disponible.

CARCINOGENICITY: Ninguna.

4. Medidas de los Primeros Auxilios:

OJOS: Inmediatamente lavar los ojos con un montón de agua por 15 minutos

PIEL: Inmediatamente lavar con agua y jabón los ojos con un montón de agua. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

INHALACIÓN Llevar al aire fresco inmediatamente. Si no respira, dar la respiración artificial. Si la respiración es difícil, dar el oxígeno.

INGESTIÓN: Si tragó, lavar hacia fuera de la boca con agua proporcionada y ver que la persona este consciente.

5. Medidas de la lucha contra el fuego:

PROPIEDADES INFLAMABLES: Inflamable.

Punto de destello: Ninguno.

Método usado: No aplicables.

Límites inflamables (% por el volumen en aire):

Más bajo: Ninguno.

Alto: Ninguno.

TEMPERATURA DE AUTO-IGNITION: No aplicable.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTIÓN: Yoduro de hidrógeno. Puede liberar vapor toxico de yodo bajo de condiciones de fuego.

MEDIOS DE EXTINGUIRLO: Use extintor apropiado para rodear las condiciones de fuego.

INSTRUCCIONES DE LUCHA CONTRA EL FUEGO: Usar el aparato respiratorio autónomo y la ropa protectora para prevenir el contacto con la piel y los ojos.

6. Medidas de liberación accidental:

DERRAMAMIENTO DE PEQUEÑAS O GRANDES CANTIDADES: Barrer para arriba, colocar en un bolso y sostener para la recogida de basura. Evitar de levantar el polvo. Ventilar el sitio del derramamiento del área lavada después de que la recolección material sea completa.

7. Manipulación y Almacenaje:

MANIPUALCION: No respirar polvo, evitar el contacto con los ojos y la piel. No usar si la piel esta cortada o rasguñada. Lavar a fondo después el manejo.

ALAMACENAJE: Mantener el envase firmemente cerrado. Sensible al aire, luz y humedad. Almacenar en un área seca.

8. Controles de la exposición / Protección personal:

CONTROLES DE INGENIERÍA: Requiere un extractor local.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Requiere un respirador NIOSH/MSHA .

PROTECCIÓN DE LA PROTECCION DE PIEL Y DE LA MANO: Vestir guantes resistentes a los químicos.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS Y DE LA CARA: Gafas de seguridad para productos químicos. Usar solamente cuando haya humo químico.

OTRO EQUIPO PROTECTOR: Duchas de seguridad y lavaderos para ojos son requeridos.

9. Propiedades físicas y químicas:

ASPECTO: Cristal blanco.

PUNTO QUE HIERVE: 2488°F (1420°C).

PUNTO FREEZE- MELT: 1333°F (723°C).

PRESIÓN DEL VAPOR (Milímetro): 1 @ 1373°F (745°C).

DENSIDAD del VAPOR de (Aire=1): No disponible.

SOLUBILIDAD EN AGUA: 127.5g/100 @ 32°F (0°C).

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 4.5

PH: 6-9 hasta 5% de la solución.

OLOR: Ninguno.

PORCENTAJE DE VOLATIVIDAD: No disponible.

VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (Acetato de butilo = 1): No disponible.

10. Estabilidad y reactividad:

ESTABILIDAD QUÍMICA (CONDICIONES A EVITAR): Estable.

INCOMPATIBILIDAD Agentes de reductores fuertes, ácidos fuertes, acero, aluminio, metales del álcali, latón, magnesio, cinc, cadmio, cobre, lata y níquel.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Puede descomponerse cuando se expone a la luz, aire y humedad.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: Ninguno.

11. La información toxicológica:

Posible teratogen.

12. Información ecológica:

No disponible.

13. La consideración del desecho:

Agregar cuidadosamente a un exceso revuelto grande del agua. Ajustar el pH al neutro, separar cualesquiera sólidos o líquido insolubles y empaquetarlos para basura peligrosa para desechar. Limpiar con un chorro de agua abajo el drenaje.

14. Información del transporte:

EE.UU. PUNTO: No regulado.

15. Información reguladora:

LAS REGULACIONES FEDERALES DE U.S:

ESTADO DE TSCA: En inventario tóxico del control de la sustancia.

CANTIDAD DENUNCIABLE DE CERCLA: Ninguna.

SARA TÍTULO III:

Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas: Ningunos.

Sección 311/312 Categorías peligrosas: Crónico.

Sección 313 Productos químicos Tóxicos: Ningunos.

ESTADO de RCRA: No reguladas.

REGULACIONES CANADIENSES:

WHMIS: D2A.

16. Otra información:

Preparado por:

Jason Whitt

La información adjunta se da de buena fe como autoritaria y válida; sin embargo, ninguna garantía, expresada o implicada puede ser hecha.