

DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

PAGINA: 1 de 6

REVISION: 07/30/2002

IMPRESION: 09/17/2004

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

FLOPAM PHP 30

Proveedor:

SNF INC
PO Box 250
Riceboro, Georgia 31323
Tel: 912-884-3366 Fax: 912-884-5031

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Identificación del preparado: Polímero aniónico soluble en agua.
CAS # 25987 / 30 / 8

Este producto no es peligroso de acuerdo a las regulaciones OSHA 29 CFR 1910.1200

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Soluciones acuosa o polvo cuando se humedo produce superficie resbaladiza

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Salir al aire libre.

Contacto

Dérmico: Lavar con agua y jabón como precaución. En caso de irritación dérmica persistente, consultar al médico.

Contacto ocular: Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados. En caso de irritación ojos persistente, consultar al médico.

Ingestión: El producto es considerado no tóxico basada con estudios para animales de laboratorio

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Apagar con agua es buena práctica, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono (CO₂), polvo seco.

Precauciones especiales para combatir Incendios: Soluciones acuosa o polvo cuando se humedo produce superficie resbaladiza.

Equipo protector para los bomberos: No se requiere equipo especial de protección.

PAGINA:	2 de 6
REVISION:	07/30/2002
IMPRESION:	09/17/2004

FLOPAM PHP- 30

6. MEDIDAS PARA LA LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales: No se requieren precauciones especiales.

Precauciones ambientales: No contaminar el agua.

Metodos de limpieza : No limpiar con agua. Recoger inmediatamente barriendo o con aspiradora.
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar el contacto con piel y ojos. Evite la formación de polvo. No respirar el polvo. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Almacenamiento: Almacénese en un lugar seco y fresco (0 – 35°C).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles técnicos: Usar extracción local cuando haya polvo. Ventilación natural sera adecuada cuando no haya polvo.

Equipo protección personal

- **Protección respiratoria:** Se recomiendan máscaras de seguridad para polvo en los lugares de trabajo donde la concentración de polvo sea superior a 10mg/m³
- **Protección de las manos:** Guantes de goma.
- **Protección ocular:** Gafas protectoras con cubiertas laterales. No usar gafas de contacto.
- **Protección dérmica:** Delantal resistente a productos químicos o traje protector de salpicaduras o contacto repetido con solución es probable.

Medidas de higiene: Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Manipular de acuerdo a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

FLOPAM PHP -30

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma:	sólido granulado
Color:	blanco
Olor:	ninguno
PH:	4-9 @ 5 g/l
Temperatura de fusión (°C):	No se aplica
Punto de inflamación (°C):	No aplicable
Temperatura de autoignición (°C) :	No se aplica
Presión de vapor (mm Hg):	No aplicable
Densidad global:	Véase Ficha de Técnicas
Solubilidad en agua:	Véase Ficha de Técnicas.
Viscosidad (mPa s):	Véase Ficha de Técnicas.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	El producto es estable, no puede haber polimerización peligrosa.
Condiciones a evitarse:	Agentes oxidantes puede reacción exotérmica.
Productos de descomposición peligrosa:	La descomposición térmica puede ocasionar: óxidos de nitrógeno (NOx), oxidos de carbono (COx)

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

- **Oral:** DL50/oral/rata > 5000 mg/kg.
- **Dérmica:** Resultados de los ensayos en conejos demostró que esta sustancia era un no tóxico.
- **Inhalación:** El producto no es tóxico por inhalación.

FLOPAM PHP -30

Irritación/u

- Piel:** Resultados de los ensayos en conejos demostró que esta sustancia era un irritante con la piel.
- Ojos:** Ensayado según las técnicas Draize demostró que esta sustancia produce no lesión de la cornea y pequeñas efectos de conjuntiva similar que efectos granulados materios.

Sensibilización: Resultados de los ensayos en conejos de indias demostró que esta sustancia era un débil sensibilizador.

Toxicidad crónica: Un estudio de 2 años en alimentación de ratas no demuestra efectos adversos para la salud.
Un estudio de 2 años en alimentación de perros no demuestra efectos adversos para la salud.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

- Peces** LC50/Pimephales promelas/96hr > 1000 mg/L
- Algas:** CE50/Selenastrum capricornutum/96hr > 500 mg/L
- Bioacumulación:** El producto no se espera que sea Bioacumulable
- Persistencia/degradabilidad:** No es fácilmente biodegradable.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Desperdicios por residuos / Producto no usado: De acuerdo a los reglamentos locales y nacionales.

Paquetes contaminados: Enjuagar los recipientes vacíos con agua y usar esta agua de limpieza para preparar la solución de los residuos.
Puede eliminarse por terraplenado o incineración, siempre que las normas locales lo permitan.

FLOPAM PHP -30

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Componentes es listado como TSCA y DSL.

Condición de RCRA: No es peligroso

Número de residuo peligroso: No aplicable

Cantidad notificable (40 CFR 302): No aplicable

Cantidad de planificación umbral (40 CFR 335): No aplicable

Información sobre la Proposición 65 de California:

El siguiente anuncio se hace en cumplimiento del Acto obligatorio 1986 de California sobre normas de Agua de consumo humano y toxicos. Este producto contiene un químico conocido como cancerígeno : acrilamida residual

Clasificaciones de HMIS y NFPA	HMIS	NFPA
Salud:	1	1
Inflamabilidad:	1	1
Reactividad:	0	0

PAGINA:	6 de 6
---------	--------

REVISION:	07/30/2002
-----------	------------

IMPRESION:	09/17/2004
------------	------------

FLOPAM PHP -30

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Contacto: Gerencia de Asuntos Regulatorios

La información en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta a nuestro mejor entender, información y convección en el momento de la fecha de su publicación. La información proporcionada tiene como único fin servir de guía para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación segura, y no ha de considerarse una garantía ni una especificación de calidad. La información trata solo el material específico nombrado y tal vez no sea válida para tal material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso salvo lo especificado en el texto.