

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MSDS: 0005487
Fecha de Impresión: 13-ago-2008
Fecha de revisión: 13-ago-2008

MSDS: 0005487 Fecha de Impresión: 13-ago-2008

Página 2 de 7

1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: QUIMINFLOC 1200
Descripción del Producto: Poliacrilamida aniónica
Uso Indicado/Recomendado: Floculante



2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

INGREDIENTES PELIGROSOS

No hay componentes peligrosos

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

RIESGOS HUMANOS Y AMBIENTALES
ninguno

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión:

No se anticipa que el material sea lesivo por ingestión. No son necesarias medidas especiales de primeros auxilios.

Contacto con la piel:

Lavarse inmediatamente con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos:

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua por lo menos durante 15 minutos.

Inhalación:

No se anticipa que el material sea lesivo por inhalación. Retirar la víctima al aire libre.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

Utilizar agua, bióxido de carbono o un agente químico seco.

EQUIPAMIENTO PROTECTOR

Los bomberos y otras personas que pudieran estar expuestas deben usar aparatos respiratorios autónomos.

PELIGROS ESPECIALES

El polvo puede ser explosivo si se mezcla con el aire en proporciones críticas y en la presencia de una fuente de ignición.

Non-Printing Label

Mantener buena limpieza para controlar las acumulaciones de polvo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones Individuales:

Referirse a la Sección 8 (Protección Personal/Controles de Exposición) para el Equipo de Protección Personal Apropriado

Métodos de limpieza:

Resbaladizo cuando está mojado. Barrer y colocarlo en recipientes para descarte. Enjuagar con agua el área del derrame. Si permanece resbaladizo, aplicar más compuesto para bardo en seco. Evitar que el líquido ingrese a desagües sanitarios.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Mantener buena limpieza para controlar las acumulaciones de polvo.

Almacenamiento

Para evitar la degradación del producto y la corrosión del equipo, no utilizar contenedores ni equipo de hierro, cobre o aluminio.

Temperatura de almacenamiento: Almacenar a 4 - 32 °C

Razon: Integridad.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

PARÁMETROS DE CONTROL - Límites

No se han establecido valores

Disposiciones de Ingeniería:

Generalmente no hacen falta controles de ingeniería si se siguen buenas prácticas de higiene.

Protección respiratoria:

No se recomienda ninguno.

Protección de los ojos:

Usar protección ocular/facial.

Protección de la piel:

Evitar contacto con la piel. Usar guantes impermeables.

Consejos adicionales:
Antes de comer, beber o fumar, lavarse la cara y las manos minuciosamente con jabón y agua.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color: blancozco
Aspecto: sólido
Olor: inodoro
Temperatura de ebullición/rango: No aplicable
Temperatura de fusión: No disponible
Presión de vapor: No aplicable
Gravedad Específicas: 0.75 - 0.95
Densidad de vapor: No aplicable
% VOLATIL (Por peso): 10 - 13(agua)
pH: 5 - 7 (solución acuosa)
Saturación en Aire (% en Vol.): No disponible
Índice de evaporación: No aplicable
SOLUBILIDAD EN EL AGUA: Limitado por la viscosidad
Contenido orgánico volátil: No disponible
Punto de inflamación: No aplicable
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (% No aplicable
Por Vol): No aplicable
Temperatura de autoignición: >200 °C
Temperatura de descomposición: >200 °C
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable
Condiciones a evitar: No conocidos
Polimerización: No ocurrirá
Condiciones a evitar: No conocidos
Materias a evitar: No hay una incompatibilidad específica.
Productos de descomposición: dióxido de carbono
peligrosos: Monóxido de carbono
amoníaco
óxidos de nitrógeno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos potenciales sobre la salud
ninguno

DATOS SOBRE LA TOXICIDAD DEL PRODUCTO

Toxicidad aguda
Oral: rata DL50 Aguda >5000 mg/Kg
dermal: conejo DL50 Aguda >10000 mg/Kg
Inhalación: rata CL50 Aguda 4 hr No hay datos

EFFECTOS LOCALES EN PIEL Y OJOS

Irritación Aguda: dermal No irritante
Irritación Aguda: ojo No irritante

SENSITIZACIÓN ALERGICA

Sensibilización: dermal No sensibilizante
Sensibilización: Inhalación No sensibilizante

GENOTOXICIDAD

Ensayos para Mutaciones Genéticas

Prueba Salmonella Ensayo: No hay datos

DATOS SOBRE LA TOXICIDAD DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

No hay componentes peligrosos

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este material no se clasifica como peligroso para el ambiente.
 Toda la información ecológica provista se realizó con un producto estructuralmente similar.
 La toxicidad aguda conducido usando ambientalmente el agua representativa dio los resultados siguientes:

RESULTADOS DE PRUEBAS EN ALGAS

Test: Inhibición de Crecimiento (OECD 201)
Duración: 72 hr
Especie: Alga Marina (Skeletonema costatum)
 2276 mg/l LC50

Prueba: Inhibición de Crecimiento (OECD 201)
Duración: 72 hr.
Especie: Alga verde (Selenastrum capricornutum)
 >100 mg/l LC50

RESULTADOS DE PRUEBA EN PECES

Test: Toxicidad aguda, agua dulce (OECD203)
Duración: 96 hr
Especie: Pez sol azulado (Lepomis macrochirus)
 180 mg/l LC50

Prueba: Toxicidad aguda, agua dulce (OECD203)
Duración: 96 hr
Especie: Trucha Arco Iris (Oncorhynchus mykiss)
 130 mg/l LC50

Prueba: Toxicidad aguda, agua dulce (OECD203)
Duración: 96hr
Especie: Gobio Cabezon (Pimephales promelas)
 670 mg/l LC50

Prueba: Toxicidad aguda, agua dulce (OECD203)
Duración: 96 hr
Especie: Pez Zebra (Brachydanio rerio)
 >100 mg/l LC50

RESULTADOS DE PRUEBAS EN INVERTEBRADOS

Test: Inmovilización Aguda (OECD 202)
Duración: 10 días
Especie: Crustáceo Marino anfibio (Corophium volutator)
 1415 mg/l EC50

Prueba: Inmovilización Aguda (OECD 202)
Duración: 48 hr
Especie: Mosca de Agua (Daphnia magna)
 >100 mg/l EC50

Prueba: Inmovilización Aguda (OECD 202)
Duración: 48 hr
Especie: Crustáceo Marino (Acartia Tonsa)
 342 mg/l EC50

DEGRADACION

Test: Botella Cerrada (OECD 301D)
Duración: 28 días **Procedimiento:** Biodegradabilidad lista
 <70 %

Prueba: Método del Frasco Agitado con agua de mar (OECD 306)
Duración: 28 días **Procedimiento:** Biodegradabilidad en agua de mar
 1.7 %

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

The Company está favor del reciclo, recuperación y reuso de materiales siempre que sea posible. Si es necesario disponer algún material. The Company recomienda que los materiales orgánicos, especialmente cuando estos estén clasificados como residuos peligrosos sean destruidos por tratamiento térmico ó incineración en plantas autorizadas. Deben observarse todas las reglamentaciones locales y nacionales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Esta sección proporciona la información de clasificación de envío básica. Reférase a las regulaciones de transporte apropiadas para los requisitos específicos.

SCTIMO

Denominación adecuada de **NO ES APLICABLE/NO ESTA REGULADO**

envío:

ICAO / IATA

Denominación adecuada de **NO ES APLICABLE/NO ESTA REGULADO**

envío:

Instrucciones de Empaque/Máxima cantidad neta por paquete:

Avión de pasajeros: -

Avión de carga: -

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**MARCADO Y ROTULACION**

Símbolo(s): Ninguno exigido

FRASES DE RIESGO: ninguno

FRASES DE SEGURIDAD:

S82 - Los derrames son muy resbalozos cuando están mojados.

INFORMACION DE INVENTARIO

Australia: Todos los componentes de este producto se incluyen en el inventario australiano de las sustancias químicas (AICS).

Union(EU) Europeo: Todos los componentes de este producto están incluidos en el "Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes (EINECS por sus siglas en inglés), o no se a requerido que estén listadas en el EINECS.

Estados Unidos (los E E U U.): Todos los componentes de este producto están incluidos en el Inventario Químico de la TSCA de E. U. o no se a requerido que estén listadas en el Inventario Químico de la TSCA.

Canada: Todos los componentes de este producto están incluidos en la "Lista de Sustancias Domésticas" de E. U. (DSL por sus siglas en inglés), o no se a requerido que estén listadas en la DSL

China: Todos los componentes de este producto están incluidos en el Inventario Chino de productos químicos o bien no es requerido que estén en este listado.

Japón: Todos los componentes de este producto están incluidos en el Inventario Japonés de productos químicos (ENCS) o bien no es requerido que estén en este listado.

Corea: Todos los componentes de este producto están incluidos en el Inventario Coreano de productos químicos (ECL) o bien no es requerido que estén en este listado.

Filipinas: Todos los componentes de este producto están incluidos en el Inventario Filipino de productos químicos (PICCS) o bien no es requerido que estén en este listado.

16. OTRA INFORMACIÓN

Classificación

Inflamabilidad: 1 - Sustancias que deben ser precalentadas antes de que ocurra la ignición requieren un precalentamiento considerable bajo todas las condiciones de temperatura ambiente, antes de que ocurra la ignición y combustión.

Salud: 0 - Mínimamente peligroso. No significa un riesgo para la salud.

Reactividad: 0 - Sustancias que por sí mismas son estables normalmente, aun bajo condiciones de fuego.

RAZON DE LA EMISION:

Formato nuevo

Richard Moye, Product Regulator, 1-251-494-5532

Esta información es dada sin garantía o representación alguna. No asumamos ninguna responsabilidad legal por la misma, ni tampoco damos permiso, indemnización o recomendación alguna a quienes usen esta información en una operación. Esta información se es proporcionada solamente para su consideración, investigación, y verificación. Antes de usar cualquier producto, lee su etiqueta.