



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PM-613 GOLDENFLOK

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA / PREPARADO Y LA EMPRESA

Denominación comercial del producto: PM- 613 GOLDENFLOK

Descripción: Floculante, coagulante y abrillantador de aguas de piscinas.

Identificación del Fabricante-Representante: Bonet Especialitats Hidroquímiques, S.L.
Holanda, 41. P.I. Pla de Llerona
Tel. (93) 846 53 36 – Fax (93) 846 52 11
08520 Les Franqueses (Barcelona)

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Materia activa: Formulación a base de poliamida catiónica

Otros componentes: Agua.

Nº CAS: Formulación

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

3.1 Peligros Físico-químicos:

Ojos: En contacto con el producto concentrado puede causar irritación.

Piel : En contacto con el producto concentrado puede producir irritación.

Inhalación: Debido a su escasa volatilidad, este producto no presenta riesgos por inhalación.

3.2 Peligro de Fuego y Explosión: El producto no es combustible, por consiguiente no presenta peligros de incendio.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada con el producto.

Por inhalación: No hay riesgos.

Por contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón

Por contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados bien abiertos. Si se estima necesario consultar a un oftalmólogo.

Por ingestión: Lavar la boca, beber agua, y consultar a un médico.

5. MEDIDAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO

Medios de extinción adecuados: Anhídrido Carbónico, Espuma, Agua pulverizada.

Medios de extinción que no deben utilizarse: No se conoce ninguna contraindicación.

Equipo de protección especial: No se requiere.



Riesgos especiales: No presenta riesgos particulares por ser un producto acuoso.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Protección para las personas: Delimitar la zona. Si ha habido contacto, cambiar la vestimenta del afectado y lavarlo con abundante agua.

Protección para el medio ambiente: Evitar derrames a conducciones de alcantarillado público.

Limpieza / recogida: Envasar en contenedores rotulados. Recoger con material absorbente y terminar lavando el suelo con agua abundante.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No requiere medidas especiales.

Almacenamiento:

Condiciones Especiales: No requiere medidas especiales.

Condiciones Recomendadas: Almacenar lejos de los alimentos, bebidas y piensos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal: Vestimenta habitual para el manejo de productos químicos.

Protección de las vías respiratorias: No se requiere.

Protección de las manos: Guantes de protección de PVC ó goma.

Protección de los ojos: Gafas de protección.

Protección cutánea: Mono y botas de trabajo.

Medidas generales de protección y de higiene: No comer, beber ni fumar durante la manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido opaco.

Color: Amarillo oro

Olor: Inodoro.

Punto de fusión: Inferior a 0°C

Punto de ebullición: 100 °C

Punto de inflamación: Producto no comburente

Límites de explosión: Inferior: ---

Superior: ---

Temperatura de ignición: ---

Presión de vapor: N. D.

Densidad (a 25°C): 1,0- 1,1 g/ cm³

Solubilidad en agua: Miscible en agua en todas proporciones.

Solubilidad en otros disolventes: ---

Valor pH (en solución acuosa al 1 %): 4.0 – 5.0

Viscosidad (a 25 °C): 75 – 100 centipoise en Brookfield.

Otros datos: ---

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en las condiciones normales de empleo.



Reacciones peligrosas: No se conocen.

Condiciones a evitar: Evitar mezclarlo con tensioactivos de naturaleza aniónica.

Materias a evitar: Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Por descomposición térmica (pirólisis) puede desprender Óxidos de Carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: N.D.

Sensibilización: No se conoce

Efectos locales: A las dosis recomendadas no provoca irritación en la piel ni en los ojos.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Comportamiento en el medio ambiente: Escasamente peligroso.

Ecotoxicidad acuática: N.D.

Biodegradabilidad: Total

13. CONSIDERACIONES SOBRE SU ELIMINACIÓN

Residuos del producto: Se elimina en planta depuradora convencional.

Recuperación de envases/embalajes: Se limpian y aclaran con agua abundante.

Observaciones: El usuario del producto debe tener presente la posible existencia de reglamentaciones locales, relacionadas con la eliminación del producto, de obligado cumplimiento

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nº ONU: No registrado.

Transporte por carretera / ferrocarril(Normas ADR/RID):

Clase ADR/RID:

Nº Identificación del Peligro:

Etiqueta de peligro:

Transporte marítimo (Norma IMDG):

Clase IMDG:

Grupo de embalaje:

Etiqueta:

Transporte Aéreo (Norma IATA):

Clase IATA:

Grupo embalaje:

Etiqueta:

Observaciones: Es un producto en base acuosa, no peligroso, y sin ninguna indicación para el transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Pictograma: Xi irritante



Frases R: 36 / 38

Frases S: 7/13/20/21/24/25/26/ 36/37/39

Reglamentaciones nacionales: R. D. 1078/1993 traspuesto de la Directiva Comunitaria sobre productos peligrosos 67/548 C.E.E.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad es, a esta fecha, considerada como cierta y correcta. No obstante, los datos suministrados y las recomendaciones que se hacen no implican una garantía. Puesto que las condiciones de uso están fuera del control de nuestra compañía, es responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes.