

**1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA**

FLOWCHEM S.A.S

Cra 51 B No 12 Sur 65. Medellín

Tel: (604) 604 0954

**BIOACID**  
**NUMERO UN: 3265**



**2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

**Palabra de advertencia:** PELIGRO

**Identificación de peligros:**

**H318:** Provoca lesiones oculares graves.

**Consejo de prudencia:**

**P280:** Llevar guantes/prendas/gafas de protección.

**P305, P351, P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar con abundante agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir jugando con agua.

**P310:** Llamar inmediatamente a un centro de TOXICOLOGÍA o a un médico

**Otros peligros:** Mantener alejado de alcalinos y oxidantes fuertes.

**3. IDENTIFICACIÓN DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

**Protección Ocular:** Gafas de seguridad con escudos laterales que cumplan con EN166 aprobada por estándares gubernamentales como NIOSH (US) o EN166 (EU)

**Protección de la piel:** Usar con guantes de seguridad. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. A la hora de remover los guantes no tocar la superficie externa del guante directamente con la piel.

Desechar los guantes contaminados según la ley local y buenas prácticas de manipulación. Lavar y secar

**Protección corporal:** Ropa impermeable. El tipo de ropa depende de las condiciones de labora, exposición y concentración de manipulación del producto.

**Protección respiratoria:** No se requiere con el uso esperado

**Control Ambiental:** Detener el derrame si es seguro hacerlo. Evitar que el producto caiga al acueducto.

**4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Reactividad :** Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.

**Estabilidad química:** Estable bajo condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Incompatibilidad:** Productos químicos alcalinos

**Riesgo de descomposicion o subproductos:** Otros productos de la descomposición - Sin datos disponibles

En caso de incendio: (ver sección 5 Hoja de seguridad )

**CONTROL DE EMERGENCIAS**

**5. PRIMEROS AUXILIOS**

**Contacto con ojos:** Enjuagar con abundante agua durante 15 min. Solicitar atención medica si es necesario. Puede causar irritación en ojos.

**Contacto con la piel:** Eliminar restos con agua. Buscar asistencia medica si presenta signos en piel de alergia, enrojecimiento, hinchazon, picazon o escozor. Muestre la hoja de seguridad al medico

**Inhalacion:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

**Ingestión:** Requiere atención médica. No induzca al vomito sin autorización médica.

**6. EXTINCIÓN INCENDIOS**

**Medios de extincion:** Use medidas de extincion apropiadas para las circunstancias locales y los materiales circundantes. Enfrie los contenedores con altas cantidades de agua inclusive mucho despues de que el fuego se ha extinguido. Niebla de agua, dióxido de carbono en lugares con buena ventilación, polvo químico seco.

**Riesgos especiales de Fuego y Explosión:** No se conocen riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla

**7. DERRAMES**

**Derrames o fugas:** Contenga el líquido en un sitio alejado, use material absorbente. Disponga el material en envases apropiados para desecho de acuerdo a las leyes locales y nacionales.

**Métodos de limpieza:** Absorber con tierra, arena u otro material absorbente y transferir a contenedores para su posterior eliminacion. Evite fugas o derrames.

**Elaboró**

**Revisó**

**Aprobó**

Dirección técnica

Gerencia de operaciones

Comité técnico

NOMBRE DEL PRODUCTO