

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto : **POLYDADMAC**
Proveedor : MERCATOR
Fecha de vigencia : Octubre 2018
Fono de emergencia : (56-9) 9078 8419

Sección 2: Composición/Ingredientes

Nombre químico : Poly Dimethyl Dialyl Ammonium Chloride
Familia química : Polímeros orgánicos.
Nº CAS : 26062-79-3
Nº NU : No se considera producto peligroso

Sección 3: Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta : Producto no peligroso
Clasificación de riesgos :

Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0

- a) Peligro para la salud de las personas
Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez) : El producto no es peligroso.
Inhalación : Ningún peligro.
Contacto con la piel : El producto puede causar irritación.
Contacto con los ojos : El producto puede causar irritación
Ingestión : Ocasiona irritación del tracto gastrointestinal
Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo) : No hay información disponible.
Condiciones médicas agravadas con la exposición al producto : Ninguna.
- b) Peligros para el medio ambiente : No hay información disponible
c) Peligros especiales del producto : Ninguno

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

- Inhalación : Podría causar irritación
Contacto con la piel : Lavar con abundante agua corriente por 15 minutos. Si se presenta irritación solicitar atención médica.
Contacto con los ojos : Lavar con abundante agua corriente por 15 minutos. Buscar atención médica.
Ingestión : Si está consciente dar a beber agua. Buscar atención médica.
Notas para el médico tratante : En caso de ingestión usar la dilución por agua.

Sección 5: Medidas para lucha contra el fuego

- Agentes de extinción : El producto no es combustible.
Procedimientos especiales para combatir el fuego : Usar protección química general. ¡CUIDADO!, el producto deja el suelo resbaladizo.
Equipos de protección personal para combatir el fuego. : Protección química general.

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material	:	Recoger el producto y guardar en recipientes cerrados. Evitar la entrada a cursos de agua
Equipo de protección personal	:	Traje de protección química y botas para atacar la emergencia.
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	:	Evitar la entrada del producto a desagües y cursos de agua.
Métodos de limpieza	:	Sólo cantidades mínimas de residuos, disueltos en bastante agua, pueden irse a desagües.
Métodos de eliminación de desechos	:	Disponer en vertederos autorizados, según la legislación vigente.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas	:	Evitar que el producto se derrame, pequeñas cantidades hacen el suelo resbaladizo. La temperatura baja aumenta su viscosidad, a -10°C ya no es apto para ser bombeado. Una vez sometido a calentamiento a aprox. 10°C y homogenizado, puede ser empleado sin pérdida de su efectividad.
Precauciones a tomar	:	Use equipo de protección personal.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas	:	Saque del contenedor sólo la cantidad que va a usar en el día. Usar la protección personal adecuada.
Condiciones de almacenamiento	:	Mantener el producto en envase cerrado. La temperatura de almacenaje no debe sobrepasar prolongadamente los 45°C .
Embalajes recomendados	:	Los envases de plástico son adecuados

Sección 8: Control de exposición/protección personal

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	:	Usar equipos de protección personal recomendado. No existe riesgo.
Parámetros para control	:	No hay información disponible.
Límites permisibles ponderado (LPP) y absoluto (LPA)	:	No hay información disponible.
Protección respiratoria	:	No es necesaria.
Guantes de protección	:	Usar guantes de protección química, de puño largo.
Protección de la vista	:	Usar gafas de protección química.
Otros equipos de protección	:	Usar delantal de plástico y botas de neopreno
Ventilación	:	Basta con ventilación natural.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	:	Líquido viscoso
Apariencia	:	Cristalino, color ámbar
Concentración	:	45 - 50% materia activa
Ionogenicidad	:	Catión-activo
pH	:	5.5 – 7.5
Temperatura de descomposición	:	No se descompone.
Punto de inflamación	:	No es inflamable.
Temperatura de auto ignición	:	No es inflamable.
Propiedades explosivas	:	No hay.
Peligros de fuego o explosión	:	No hay
Presión de vapor a 20°C	:	No corresponde.
Densidad del vapor	:	No corresponde.
Densidad aparente	:	1,050 g/cc aprox.
Viscosidad	:	200 – 900 cps
Solubilidad	:	Soluble en agua.
Vida útil	:	En envase original 2 años aprox.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad	:	El producto es estable en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	:	La temperatura prolongada sobre 45°C
Incompatibilidad (materiales a evitar)	:	Ninguno en particular.
Productos peligrosos de la descomposición	:	No se producen.
Productos peligrosos de la combustión	:	No se producen.
Polimerización peligrosa	:	No se producirá.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda	:	No hay información disponible.
Toxicidad crónica o de largo plazo	:	No hay información disponible.
Efectos locales	:	Puede existir irritación de la piel.
Sensibilización alérgica	:	No hay información disponible.

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad	:	Estable.
Persistencia / Degradabilidad	:	No es biodegradable en el corto plazo. Evitar que contamine cursos de agua.
Bío-acumulación	:	No se producirá.
Efectos sobre el ambiente	:	No hay información disponible.

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Disponer los envases vacíos en lugares señalados para su disposición final para evitar que sean manipulados y/o reutilizados.

Método de eliminación del producto en los residuos	:	Se eliminan fácilmente en plantas de tratamiento biológico.
Eliminación de envases / embalajes contaminados	:	Pueden ser enviados a vertederos, según la legislación vigente.

Sección 14: Información sobre transporte

NCh2190, marcas aplicables	:	Producto no peligroso
Nº NU	:	No clasificado

PRODUCTO DERRAMADO, HACE EL SUELO PELIGROSAMENTE RESBALADIZO

Sección 15: Normas vigentes

Normas internacionales aplicables	:	No clasificado por el comité de expertos
Normas nacionales aplicables	:	NCh 382; NCh 2137; NCh 2190; NCh 1411/4; D.S. Nº298; D.S. Nº745.

Sección 16: Otras informaciones

La información que se entrega en esta HDS, es la conocida actualmente sobre la materia. Hacer cumplir las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.