

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD



DP 610

HDSM_0841

1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del material DP 610
Nombre químico Anionic Acrylamide Copolymer
Aplicación Aditivo para el control de lutitas
Proveedor PTC S.A.C.
Av. Alfonso Ugarte 1855 Urb. Santa Clara - Ate.
Lima - Perú
Teléfono: 356-0487

2. Composición / Información sobre los Ingredientes

Componentes	CAS No.	Porcentaje
PHPA	9003-05-8	100

3. Identificación de los peligros

Resumen de emergencias No son conocidos, ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso. No existe riesgo de peligro de este producto tal como se suministra.

OSHA regulatory status Este producto no se considera peligroso bajo la 29 CFR 1910.1200 (Comunicación de Riesgos).

Efectos potenciales sobre la salud

Ojos Este producto puede causar una leve irritación de los ojos.
Piel Esta sustancia puede provocar irritación cutánea leve.
Inhalación La inhalación del polvo puede causar irritación respiratoria.
Ingestión Baja toxicidad oral. No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

4. Primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios

Contacto con los ojos Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste.

Contacto con la piel Retire la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón. Lave la ropa por separado antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste.

Inhalación Saque al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Nota: Puesto que las condiciones de uso de este producto están fuera de control del vendedor, la venta se realiza sin garantía alguna, expresa o implícita, y con la condición de que el comprador realice sus propias pruebas para determinar si el producto es apropiado o no para las aplicaciones del comprador. El comprador asume todos los riesgos de uso y manipulación del producto. Se sustituirá el producto en caso de defectos de fabricación o en caso de encontrarse dañado. A excepción de estos casos de sustitución, el vendedor no es responsable de ningún daño provocado por el producto ni por su utilización. Las afirmaciones y recomendaciones expresadas aquí se hacen en la creencia de que son exactas. Sin embargo, no se garantiza alguna sobre tal exactitud.

Nombre del Material: DP 610

Código: MSDS-VT-008

Versión: 1

Fecha de Act.: 03/01/21

Fecha de Rev.: 04/01/23

Ingestión	No provocar el vómito. En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Si se ingieren grandes cantidades, busque atención médica. Tratar sintomáticamente. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).
Notas para el médico	
Consejo general	

5. Medidas para Combatir Incendios

Características inflamables	El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. Combinado con agua puede crear el riesgo de resbalamiento.
Medios de extinción	
Medios de extinciones adecuados.	Polvo químico, espuma, dióxido de carbono.
Medios inadecuados.	Combinado con agua puede crear el riesgo de resbalamiento.
Protección de bomberos	
Equipo de protección para bomberos	Los bomberos deben usar ropa de protección completa incluyendo aparato de respiración autónomo.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales	Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Combinado con agua puede crear el riesgo de resbalamiento.
Precauciones para la protección del medio ambiente	Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Métodos para la contención	Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.
Métodos de limpieza	El producto se vuelve resbaloso y difícil de manejar cuando se moja; los derrames se manejan mejor con el producto seco. Barrer y recoger el producto seco.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación	Llevar equipo de protección personal. Evítase la formación de polvo. Mantenga este producto lejos del calor, chispas o fuego. Lávese las manos después de la manipulación y antes de comer.
Almacenamiento	Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

8. Controles de la exposición y protección personal

Nota: Puesto que las condiciones de uso de este producto están fuera de control del vendedor, la venta se realiza sin garantía alguna, expresa o implícita, y con la condición de que el comprador realice sus propias pruebas para determinar si el producto es apropiado o no para las aplicaciones del comprador. El comprador asume todos los riesgos de uso y manipulación del producto. Se sustituirá el producto en caso de defectos de fabricación o en caso de encontrarse dañado. A excepción de estos casos de sustitución, el vendedor no es responsable de ningún daño provocado por el producto ni por su utilización. Las afirmaciones y recomendaciones expresadas aquí se hacen en la creencia de que son exactas. Sin embargo, no se garantiza alguna sobre tal exactitud.

Nombre del Material: DP 610

Código: MSDS-VT-008
Versión: 1
Fecha de Act.: 03/01/21
Fecha de Rev.: 04/01/23

Disposiciones de Ingeniería

Proporcione una ventilación adecuada con escape local para mantener la exposición del trabajador por debajo de los límites de exposición.

Protección personal

Protección respiratoria

Se recomiendan mascararas de seguridad para la concentración de polvo sea superior a 10mg/m³.

Protección de las manos

Guantes de goma o plástico.

Protección de los ojos

Use lentes de seguridad con protecciones laterales.

Protección de la piel y del cuerpo

Se recomienda el uso de traje de trabajo de protección y mangas largas. Se recomienda el uso de botas impermeables.

Medidas de higiene

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia / Color / Forma	Polvo. Blanco. Sólido.
Olor	Ninguno (a).
Claridad	No disponible
Umbral de olor	No disponible
Estado físico	sólido
pH	4-9@ 5g/L
Punto de fusión	No disponible
Punto de congelación	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Velocidad de evaporación	No disponible
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen	No disponible
Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Peso específico	No disponible
Densidad relativa	No disponible
Solubilidad	Soluble en agua.
Coef. octanol/H ₂ O	2.5
Temperatura de auto ignición	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Densidad aparente	0.55 -0.75g/cm ³ (@ 20° C)

10. Información sobre Estabilidad química y Reactividad.

Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	Exposición a la humedad.
Materiales incompatibles	Este producto puede hacer reacción con agentes oxidantes fuertes.

Nota: Puesto que las condiciones de uso de este producto están fuera de control del vendedor, la venta se realiza sin garantía alguna, expresa o implícita, y con la condición de que el comprador realice sus propias pruebas para determinar si el producto es apropiado a no para las aplicaciones del comprador. El comprador asume todas las riesgos de uso y manipulación del producto. Se sustituirá el producto en caso de defectos de fabricación o en caso de encontrarse dañado. A excepción de estos casos de sustitución, el vendedor no es responsable de ningún daño provocado por el producto ni por su utilización. Las afirmaciones y recomendaciones expresadas aquí se hacen en la creencia de que son exactas. Sin embargo, no se garantiza alguna sobre tal exactitud.

Nombre del Material: DP 610

Código: MSDS-VT-008

Versión: 1

Fecha de Act.: 03/01/21

Fecha de Rev.: 04/01/23

Productos de descomposición peligrosos
Posibilidad de reacciones peligrosas

De la descomposición, este producto puede dar origen a óxidos de nitrógeno gaseoso, monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.
No ocurrirá.

11. Información toxicológica

Efectos orales Agudo: Rata
-DL50: > 5000 mg/kg

12. Información Ecológica

Eco toxicidad No se espera que este material sea dañino para la vida acuática.
Coefficiente de reparto 2.5

13. Consideraciones de Eliminación

Instrucciones para la eliminación Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables. Este producto, en su actual estado, no es un residuo peligroso cuando se elimina de acuerdo con las reglamentaciones federales (40 CFR 261.4 (b) (4)). De acuerdo con la RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos), es responsabilidad del usuario del producto determinar, en el momento de su eliminación, si el producto cumple con los criterios de la RCRA sobre residuos peligrosos.

14. Información relativa al transporte

IATA No se regula como artículo peligroso.
IMDG No se regula como artículo peligroso.

15. Información reglamentaria

Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (en inglés, OSHA)
29 CFR 1910.1200 producto No Químico peligroso

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

Categorías de peligro Peligro Inmediato: - No
Peligro Retrasado: - No
Peligro de Incendio - No
Peligro de Presión: - No
Peligro de Reactividad - No

Sección 302 sustancia sumamente peligrosa No

Sección 311 producto Químico peligroso No

Nota: Puesto que las condiciones de uso de este producto están fuera de control del vendedor, la venta se realiza sin garantía alguna, expresa o implícita, y con la condición de que el comprador realice sus propias pruebas para determinar si el producto es apropiado o no para las aplicaciones del comprador. El comprador asume todos los riesgos de uso y manipulación del producto. Se sustituirá el producto en caso de defectos de fabricación o en caso de encontrarse dañado. A excepción de estos casos de sustitución, el vendedor no es responsable de ningún daño provocado por el producto ni por su utilización. Las afirmaciones y recomendaciones expresadas aquí se hacen en la creencia de que son exactas. Sin embargo, no se garantiza alguna sobre tal exactitud.

Nombre del Material: DP 610

Código: MSDS-VT-008
Versión: 1
Fecha de Act.: 03/01/21
Fecha de Rev.: 04/01/23

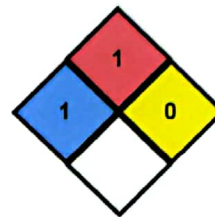
Estado del inventario País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)	No
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	No
China	Inventario de sustancias Químicas Existentes en China (en inglés, CCS)	No
Europa	Inventario Europeo de Químicos nuevos y químicos existentes (en inglés, EINECS)	No
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario Japonés de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (en inglés, ENCS)	No
Corea	Inventario Coreano de Químicos (en inglés, KICS)	
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	No
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	No
Estados Unidos y Puerto	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA) Inventario	Sí

Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

16. Otra información

Clasificaciones HMIS®

Salud: 1
Inflamabilidad: 1
Riesgo físico: 0
Protección personal: C



Clasificaciones NFPA

Salud: 1
Inflamabilidad: 1
Reactividad: 0

De responsabilidad

La información proporcionada en estas Hojas de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Nota: Puesto que las condiciones de uso de este producto están fuera de control del vendedor, la venta se realiza sin garantía alguna, expresa o implícita, y con la condición de que el comprador realice sus propias pruebas para determinar si el producto es apropiado o no para las aplicaciones del comprador. El comprador asume todos los riesgos de uso y manipulación del producto. Se sustituirá el producto en caso de defectos de fabricación o en caso de encontrarse dañado. A excepción de estos casos de sustitución, el vendedor no es responsable de ningún daño provocado por el producto ni por su utilización. Las afirmaciones y recomendaciones expresadas aquí se hacen en la creencia de que son exactas. Sin embargo, no se garantiza alguna sobre tal exactitud.

Nombre del Material: DP 610

Código: MSDS-VT-008
Versión: 1
Fecha de Act.: 03/01/21
Fecha de Rev.: 04/01/23