

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**NOMBRE DEL PRODUCTO: DYFLOC 310**

Otros medios de identificación: código del producto PTQ073
Uso recomendado del producto químico: Uso Recomendado en Tratamiento de Aguas
Restricciones de uso: Ninguno conocido.

PROVEEDOR: AQUAMONT, S. DE R.L. DE C.V.
Domicilio: Humberto Lobo 8010, Ciudad industrial Mitras, García, Nuevo León, México 66023
Teléfono: +52 (81) 47 38 09 24

TELÉFONO DE EMERGENCIA (SALUD/ACCIDENTE): México: SETIQ 01-800-00-214-000

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Los derrames producen superficies extremadamente resbalosas.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**Mezclas**

Ingredientes peligrosos: Este material no es peligroso bajo el criterio de la OSHA (29CFR 1910.1200), este material no es una sustancia o mezcla peligrosa requerida por la clasificación GHS de acuerdo a las regulaciones de US GHS.

Las composiciones que integran el producto son de carácter confidencial.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos: Ver sección no. 11

Descripción de los primeros auxilios:

Inhalación:	Moverse al aire fresco.
Contacto con la piel:	Lavar con agua y jabón como precaución. En caso de persistencia en la irritación de la piel, consulte a su médico.
Contacto con los ojos:	Enjuague abundantemente con agua, también bajo los párpados. En caso de persistencia en la irritación, consulte a su médico.
Ingestión:	Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:

Notas para el médico	Tratar los síntomas
----------------------	---------------------

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Medios de extinción:	Agua, aspersión de agua, espuma, dióxido de carbono, polvo seco.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:	No disponible.
Precauciones especiales:	Los derrames producen superficies extremadamente resbalosas.
Equipo de protección:	Los bomberos y personal expuesto, usen equipo de respiración autónoma.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia: Debe mantenerse una ventilación adecuada. Utilice el equipo protector específico para estos casos. Contenga y absorba utilizando material absorbente. Recoja en recipientes apropiados. Soluciones acuosas o polvos que pueden humedecerse producen superficies extremadamente resbalosas.

Precauciones relativas al medio ambiente: No descargue en aguas superficiales.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	No rociar o lavar con agua. Recójalo barriendo o con una aspiradora. Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación, después de limpiar elimine las trazas de agua.
--	---

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:

Evite el contacto con la piel, ojos y la ropa. Cuando prepare la solución de trabajo asegúrese de que exista una ventilación adecuada. No respire los vapores o la niebla. Cuando lo use no fume ni ingiera alimentos y bebidas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

Mantenga en un lugar seco. Para evitar la degradación del producto y la corrosión del equipo, no utilice en equipos de fierro, cobre y aluminio Mantener alejados de materiales incompatibles (ver sección 10).

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:

Límites de exposición: No disponibles.

Controles técnicos apropiados:

Controles de ingeniería: Ventilación adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.:

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

- Equipo de respiración Ninguno bajo condiciones normales de uso.
- Protección para las manos Guantes de hule.
- Protección ocular Lentes de seguridad con barreras laterales. No utilice lentes de contacto.
- Protección para la piel No se requiere ropa especial.
- Higiene Lávese las manos antes de descansos y al final del día de labor. Manéjelo de acuerdo a las buenas prácticas de higiene y seguridad.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto Físico	Líquido viscoso	Presión de Vapor (mmHg)	ND
Apariencia	Incoloro a ámbar	Densidad del Vapor (Aire=1)	ND
Olor	Como a amina	Densidad relativa	ND
Umbral del olor	ND	Solubilidad (Agua)	Completamente soluble
pH original (aprox.)	5.0-8.0	Coeficiente de partición octano/agua	ND
Punto de Fusión / Punto de Congelación	NA	Temperatura de Ignición espontánea	ND
Punto inicial e intervalo de ebullición	ND	Temperatura de Descomposición:	ND
Punto de Inflamación P-M(CC)	ND	Viscosidad (cps, 21C)	1000-3000
Velocidad de Evaporación ÉTER=1	ND	Peso Molecular	ND
Inflamabilidad (sólido/gas)	ND	Otros datos relevantes:	
Límite Superior de Explosividad (LSE)	ND	Gravedad específica	ND
Límite Inferior de Explosividad (LIE)	ND		
NA: NO APLICABLE		ND: NO DETERMINADO	

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No disponible.

Estabilidad: El producto es estable, no ocurrirá polimerización riesgosa.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna.

Condiciones que deben evitarse: Temperaturas extremas.

Materiales incompatibles: agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, hierro, cobre, aluminio.

Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica puede producir: Óxidos de nitrógeno y Dióxido de Carbono, Cloruro de hidrógeno, amoníaco.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las vías probables de ingreso:

Ingestión, contacto con la piel, contacto con los ojos, inhalación.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas / Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:

AGUDOS:

Por ingestión agudos: Baja toxicidad oral aguda. Tal vez cause irritación.

Dérmicos agudos: Tal vez cause ligera irritación pasajera, por contacto prolongado.

Inhalatorios agudos: No irritante.

Oculares agudos: Causa ligera irritación.

CRÓNICOS: Sin datos disponibles.

Datos toxicológicos:

Toxicidad aguda Inhalación: No se encontraron datos relevantes.

Toxicidad aguda por Ingestión: Materiales similares: Oral DL_{50} - rata: >2000 mg/kg

Toxicidad aguda dérmica: Sin datos disponibles.

Corrosión o irritación cutáneas: No irritante

Lesiones o irritación ocular graves: No irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea: No causa sensibilización

Mutagenicidad en células germinales: Sin datos disponibles

Carcinogenicidad: Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción: Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición única: Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposiciones repetidas: Sin datos disponibles

Peligro por aspiración: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad: Sin datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad: Información no disponible.

Potencial de bioacumulación: No evaluado

Movilidad en el suelo: No evaluado

Otros efectos adversos: Información no disponible

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Métodos de eliminación:	No se debe permitir que el producto ingrese a los sistemas de alcantarillado, cursos de agua o al suelo. Cuando sea posible, recicle. Si no es posible reciclar el producto, así como los restos del mismo deséchelos de acuerdo con la legislación ambiental locales. Deseche los residuos a través de una entidad aprobada para la gestión de residuos.
Empaques contaminados:	Los contenedores vacíos deberían ser reciclados o eliminados a través de una entidad aprobada para la gestión de residuos. El generador de los residuos es el único responsable de la caracterización de los mismos y del cumplimiento de las Leyes aplicables. No vuelva a utilizar los contenedores para cualquier uso. Manipular los envases contaminados de la misma forma que el producto.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Información de transporte:

TERRESTRE	CLASE DE RIESGO ONU NOMBRE PROPIO GRUPO DE EMBALAJE	NO APLICABLE No regulado	NUMERO ONU
AIRE	CLASE DE RIESGO IATA NOMBRE PROPIO GRUPO DE EMBALAJE	Por flete aéreo	
MARÍTIMO	CLASE DE RIESGO IMDG NOMBRE PROPIO GRUPO DE EMBALAJE	NO APLICABLE No regulado	NUMERO IMDG

Riesgos ambientales: Sin datos disponibles

Precauciones especiales para el usuario: Sin datos disponibles

Transporte en granel de acuerdo al Anexo I o II de MARPOL 73/78 y el código IBC o IGC: El transporte a granel de la mercancía no está previsto. Consulte las regulaciones OMI antes de transportar.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (CERCLA),
Ninguno de los componentes de este material están sujetos a niveles cantidad reportable

Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (TÍTULO SARA III):

SARA 302: Ninguno de los componentes de este material están sujetos a niveles de reporte establecidos por SARA Título III, sección 302

SARA 304, Cantidad reportable de sustancias extremadamente peligrosas,

Este material no contiene componentes con sección 304 EHS RQ.

SARA Sección 313:

Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados establecidos por SARA título III, sección 313.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

NOMENCLATURA

DL₅₀ : Dosis sencilla que puede causar la muerte a la mitad de una población animal debido a la exposición a la sustancia

CL₅₀ : Concentración Letal media

LMPE-PPT: Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en el tiempo

LMPE-CT (STEL): Límite máximo permisible de exposición de corto tiempo

TLV-TWA: Valor Umbral Límite - Media Ponderada en el Tiempo o Telemáticamente Umbrales Límite

LMPE-P: Límite máximo permisible de exposición pico

IPVS: Inmediatamente peligroso para la vida y la salud

No. CAS: asignado por Chemical Abstract Service de los Estados Unidos de América

No. ONU: número de identificación para el transporte de las sustancias químicas.

TWA: Limite de exposición permisibles (OSHA)

IARC: Agency of Research on Cancer.

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

NTP: National Toxicology Program.

OSHA: Occupational Safety and Health Administration, Administración de la Salud y Seguridad Ocupacional.

PEL: Límite de exposición permitido

TSCA :“Toxic Substances Act” –Acta de Control de Sustancias Peligrosas en los Estados Unidos

SARA, Superfund Amendment and Reauthorization Act: Acta de Reautorización y Enmienda

RCRA: Resource Conservation and Recovery Act, Acta de Recuperación y Conservación de Recursos.

REVISIÓN DE INFORMACIÓN:

03 Dic, 2018 Ver. 0 – Creación de documento

03 Abril, 2019 Ver. 1 – Modificación de formato

23 marzo, 2023 Ver. 2 – Modificación en logo de AQUA MONT

Cláusula de exención de responsabilidad:

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. La información presentada en esta hoja de seguridad, ha sido obtenida de fuentes confiables. Esta información es válida sólo para éste producto aquí mencionado, no siendo válida cuando éste sea mezclado con otros materiales en cualquier proceso. Creemos que esta información está actualizada a la fecha de esta hoja de seguridad. Sin embargo, el uso de esta información, opiniones y condiciones de uso del producto no están dentro de nuestro control. Es responsabilidad del usuario, determinar las condiciones de un uso seguro de este producto y de esta información.