


Fecha de Elaboración: Ene. 2017	Hoja de seguridad de producto	
Rev. 004 / Vigencia: Jul. 2024	Brillant Diamante	
HDS006		

I. Identificación de producto y proveedor

Nombre: Brillant diamante.

No. CAS: No aplica

Otros Nombres: No aplica

Formula química: Mezcla.

Empresa: Trasformaciones Iberoamérica S.A de C.V.

Av. Alemania 1327, col. Moderna, C.P. 44190, Guadalajara, Jal.

01 (33) 38112063

Teléfonos de Emergencia: (SETIQ) 01 800 00 214 00.

Utilización:

Se utiliza como un microbicida, abrillantador y/o alguicida polimérico que soluciona problemas de presencia de algas, bacterias y turbidez a la vez, esto ayuda a disminuir el consumo de cloro, se recomienda utilizar este producto en un rango de pH de 7.2 a 7.6 la dosis es como sigue:

Preventivo: aplicar 30ml por cada 10,000L de agua.

Correctivo: aplicar de 100ml por cada 10,000L de agua.

II. Identificación de peligros

Peligro Físico: No aplica.

Peligro para la Salud:



"Atención"


Nocivo en caso de Ingestión

Provoca irritación ocular

Puede provocar irritación cutánea

Código	Indicación de peligro físico
H320	Provoca irritación ocular
H316	Puede provocar una leve irritación cutánea
H302	Nocivo en caso de ingestión

Código	Consejo de prudencia.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P201	Procurarse las instrucciones antes del uso
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P262	Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa

Fecha de Elaboración: Ene. 2017	Hoja de seguridad de producto	
Rev. 004 / Vigencia: Jul. 2024	Brillant Diamante	
HDS006		

III. Composición

Nombre Químico	No. CAS	%P
Sal cuaternaria de Amonio	25988-97-0	40.0% min
Polímero EPI-DMA	12042-91-0	10.0% max.

IV. Primeros auxilios

Código	Consejo de prudencia.
P301	En caso de ingestión: Enjuagar la boca con abundante agua, buscar atención médica inmediata, NO inducir el vómito (P331), si el vómito ocurre colocar a la persona en la posición de recuperación, si el paciente se encuentra consciente y alerta se le puede dar a beber agua o leche.
P302	En caso de contacto con la piel: Remover toda la ropa contaminada inmediatamente, irrigar la zona afectada con abundante agua, consultar a un médico si persiste la irritación.
P305	En caso de contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos mínimo, remover cualquier tipo de lente de contacto, buscar apoyo médico.

V. Medidas contra incendios

Temperatura de autoignición: N.A.

Medios de extinción: Este producto no es inflamable, por lo tanto utilice los medios de extinción de fuego adecuados para el material que se esté quemando.

Precauciones especiales: N.A.

Equipos de protección para bomberos: Usar equipos según el tipo de incendio.

VI. Control de derrames o fugas

Precauciones personales: Ver equipo de protección en el apartado VIII.


Evitar que el producto llegue a drenajes y alcantarillas

Métodos de limpieza: Aislar y evacuar el área, contener el derrame con material absorbente arena o tierra seca, disponer del material contaminado según regulaciones locales.

VII. Manejo y almacenamiento

Manejo: Evite el contacto con piel, ojos y ropa. Cuando prepare la solución de trabajo asegúrese de que existe una buena ventilación.

Almacenamiento: Almacene en áreas secas, bien ventiladas, lejos del calor y de materiales incompatibles.

Fecha de Elaboración: Ene. 2017	Hoja de seguridad de producto	
Rev. 004 / Vigencia: Jul. 2024	Brillant Diamante	
HDS006		

Código	Consejo de prudencia.
P402 + P404	Almacenar en un lugar seco y un recipiente cerrado

VIII. Controles de exposición / protección personal

VLE-PPT: N.D.

VLE-CT: N.D.

VLE-P: N.D.

Equipo de protección personal:



IX. Propiedades físicas y químicas

Apariencia; Líquido, rojo	Presión de vapor; N/D
Olor; Amonio	Densidad de vapor; N/D
Umbral del olor; N/D	Densidad relativa; 1.05-1.10
pH; 4.5-5.5	Solubilidad; Completamente soluble
Punto de fusión N/D	Coefficiente de partición n-octanol/agua; N/D
Punto inicial e intervalo de ebullición; N/D	Temperatura de ignición espontánea; N/D
Punto de inflamación; N/D	Temperatura de descomposición; N/D
Velocidad de evaporación; N/D	Viscosidad; N/D
Inflamabilidad (sólido/gas); N/D	Peso molecular; N/D
Inflamabilidad o explosividad; El producto no es inflamable.	Otros datos relevantes N/A

X. Estabilidad y reactividad


Estabilidad: Este producto es estable.

Condiciones a evitar: Exponer el producto a temperaturas elevadas puede provocar su descomposición.

Material a evitar: Bases fuertes.

Productos de descomposición: Óxidos de carbono y nitrógeno.

Polimerización: No presenta.

Fecha de Elaboración: Ene. 2017	Hoja de seguridad de producto	
Rev. 004 / Vigencia: Jul. 2024	Brillant Diamante	
HDS006		

XI. Información toxicológica

Toxicología aguda

Oral: N.D.

Inhalación: N.D.

Piel: N.D.

Ojos: Puede causar irritación pasajera.

Toxicología crónica

Una revisión de la información disponible no identifica ningún síntoma por estos casos.

XII. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad:

Atención

Puede ser nocivo para los organismos
acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Bioacumulación: N.D.

Persistencia / biodegradabilidad: N.D.

XIII. Consideraciones de disposición

Desechos, residuos, productos sin utilizar: Disponer de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

Empaques contaminados: Enjuagar los contenedores con agua y utilizarla para preparar la solución de trabajo: Puede ser confinado o incinerado de acuerdo con las regulaciones locales.

XIV. Información relativa al transporte

El producto se transporta en porrones de plástico de 1L, 4L, 20L y 50L los cuales deben estar perfectamente cerrados y sin fugas, identificados con: nombre del producto, número de lote y código NFPA.

No. DOT: N/A.

No. de identificación UN: N/A

Nivel: No tóxico / No combustible.

Otros: Estatus RCRS: No es un desecho peligroso.

Fecha de Elaboración: Ene. 2017	Hoja de seguridad de producto	
Rev. 004 / Vigencia: Jul. 2024	Brillant Diamante	
HDS006		

XV. Información reglamentaria



XVI. Otra información

No aplica.

Transformaciones Iberoamérica S.A. de C.V ha recabado la presente información de fuentes confiables, pero se ofrece sin ninguna garantía implícita o explícita, las condiciones de transporte, manipulación, aplicación y disposición final pueden ser distintas en cada ocasión por lo que no podemos asumir responsabilidad por pérdidas o daños en el transporte, almacenamiento, manipulación o disposición final de producto; es responsabilidad del usuario hacerse con información del producto a fin de cumplir reglamentos municipales, estatales y federales. El vendedor o proveedor no asume responsabilidad alguna por daños o lesiones que sufra el comprador o terceras personas a consecuencia del uso de este material.