

DUAL CLEAN WATER DCW1 Y DCW2 SBTX

NOMBRE DEL PRODUCTO	GREEN DUAL CLEAN WATER SBTX
TIPO	<p>Extracto natural para tratamiento de agua. No tóxico, no transgénico. No es GMO.</p> <p>Categoría: Floculante, descontaminante y desinfectante de agua contaminada de Intercambio ionico y efecto redox.</p> <p>Soluciones biotecnológicas avanzadas de origen natural para el tratamiento integral de agua. Formulada bajo principios de ingeniería molecular, actúa como biofloculante y acondicionador fisicoquímico de alto desempeño, promoviendo la clarificación, estabilización y mejora estructural del sistema acuoso.</p> <p>Su tecnología basada en intercambio iónico selectivo y modulación redox optimiza el equilibrio del agua de forma segura, eficiente y sustentable. Libre de toxicidad y sin modificación genética.</p>
COMPONENTES DCW1	Agua 94.04%, Azúcares 5.3%, Proteínas 0.09%, Carbohidratos complejos 0.1%, Ácido Acético 0.3%.
COMPONENTES DCW2	Agua 94.2%, Azúcares 5.3%, Proteínas 0.09%, Carbohidratos complejos 0.05%, Ácido Acético 0.1%.
MODO DE ACCIÓN 1	Reacciona con sales y metales pesados formando compuestos hidrofóbicos.
MODO DE ACCIÓN 2	Inhibe el crecimiento bacteriano degradando la membrana celular.
BENEFICIOS	<p>Dos productos que tienen acción dual, descontaminan y desinfectan. Inicia en segundos y su efecto residual puede llegar hasta por 24h, ahorro en costos de energía y procesos.</p> <p>Mejoría en conceptos de la NOM 001 y NOM 002</p> <p>DCW 1 actúa principalmente sobre carga orgánica, sólidos y contaminantes fisicoquímicos, incluyendo SST (Sólidos Suspendidos Totales), SDT (Sólidos Disueltos Totales), ST (Sólidos Totales), SSed (Sólidos Sedimentables), Color verdadero, DBO₅ (Demanda Bioquímica de Oxígeno a 5 días), DQO (Demanda Química de Oxígeno), COT (Carbono Orgánico Total), SAAM (Sustancias Activas al Azul de Metileno – detergentes), Fenoles (Compuestos Fenólicos), NT (Nitrógeno Total), NTK (Nitrógeno Total Kjeldahl), N-NH₃ (Nitrógeno</p>

	Amoniacal), N-NO ₃ (Nitratos), N-NO ₂ (Nitritos), PT (Fósforo Total), así como metales pesados e inorgánicos como As (Arsénico), Cd (Cadmio), Cr (Cromo Total), Cr ⁶⁺ (Cromo Hexavalente), Cu (Cobre), Hg (Mercurio), Ni (Níquel), Pb (Plomo), Zn (Zinc), Ag (Plata), Al (Aluminio), Ba (Bario), Fe (Hierro), Mn (Manganeso), CN ⁻ (Cianuros), Sulfuros Totales, Fluoruros (F ⁻) y Cloruros (Cl ⁻); mientras que DCW 2 está orientado al control microbiológico y sanitario, actuando sobre CF (Coliformes Fecales), CT (Coliformes Totales) y E. coli (Escherichia coli), entre otros que se anexan abajo en tabla.
DOSIS	Aplicar del .1%, .2% o .3% de producto, en el agua contaminada, con posibilidad de reaplicación. Concentración recomendada 1X
APLICACIÓN	Mantener las medidas de higiene necesarias, usar guantes, cubrebocas y lentes. Leve agitación después de colocar el producto y esperar de reposo requerido antes de siguiente reaplicación.
USOS	Ríos, lagos, pozos, aguas residuales, ptar, etc.

Compatibilidad: Se puede usar con otros tratamientos esperando su debido tiempo de acción entre un y otro. Se recomienda usar DWC1 más DCW2 para tener una descontaminación y desinfección garantizada.

Especificaciones fisicoquímicas: Solución líquida homogénea, de color ligeramente ámbar, con olor característico tipo fermentativo y completamente miscible en agua.

Precuaciones y Advertencias: Mantener el envase cerrado, dejarlo siempre en lugar fresco alejado del sol, evitar el contacto con piel y ojos en caso de contacto lavar con abundante agua, usar guantes durante su aplicación.

Registro: Producto Tratamiento de Agua

Escala de concentración:

1X Concentración 100%

10x Concentración 10%

100x Concentración 1%

Caducidad: Hasta 2 años sin abrir el producto

ACCIONES DE DESCONTAMINACIÓN MÁS EFICACES

Acción	Agua	Metales	No Metales	Glicol de polietileno	Iones poliatómicos	Contaminantes hidrocarburos
	Residual, industrial, potable, lavable, cocción, municipal, pozo, subterránea, artificial, natural, hospitales, suelos, alimentos, superficies	Plomo, zinc, níquel, mercurio, aluminio, cadmio, magnesio, calcio, hierro, cromo, cobre	Arsénico, fósforo, selenio, azufre, sulfato, fosfato	Cosméticos, médicos, alimentos (ej. baño de bebé, jabón corporal, acondicionador)	Nitritos, nitratos, uranio	

ACCIONES DESINFECTANTES

Acción	Detalles	Bacterias	Patógenos	Virus
	Residual, industrial, municipal, potable, lavable, cocción, pozo, subterránea, artificial, natural, hospitales, suelos, alimentos, superficies, refrigeradores, agua de grifo, hogares, madera, concreto, piel, cabello, plumas, N95, otros	E. Coli, Salmonella, Brucella, Campylobacter, Pseudomonas, Legionella, Bacillus, Staphylococcus, Listeria, Clostridium	Plasmodium, Cryptosporidium, Giardia	Varicela, Influenza, Hepatitis, Papilomavirus, VIH, Polio, Zika, SARS-CoV2