

BIOTEK DB 1020

**BIOCIDA DE RAPIDA ACCION, AMPLIO ESPECTRO
DBNPA 20%**

DESCRIPCIÓN GENERAL

BIOTEK DB 1020 es una formulación de uso final con un 20 % de DBNPA activo. BIOTEK DB 1020 es un biocida de acción rápida y no oxidante que se utiliza para controlar el crecimiento microbiano, fúngico y de algas en sistemas de agua industriales, tales como torres de refrigeración, condensadores evaporativos, efluentes de fábricas de pulpa y papel, sistemas de recuperación de petróleo, refrigerantes para corte de metales y sistemas de aire acondicionado. Es eficaz contra la Legionella.

Las aplicaciones en yacimientos petrolíferos incluyen fracturación, perforación, terminación, reacondicionamiento, fluidos de empaquetadura, inyección de agua, lodos de perforación y pruebas hidráulicas de tuberías.

VENTAJAS

- Rentable
- Rápido
- Amplio espectro
- Vida media corta para un bajo impacto medioambiental
- Eficaz en un amplio rango de pH y temperatura

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	
Apariencia	Incoloro a ámbar
Gravedad específica	1,12 ± 0,05
pH	2 - 5
Punto de inflamación	158—165 °C
Solubilidad en agua	Soluble

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Almacenar en un lugar oscuro, fresco, seco y bien ventilado, a una temperatura no superior a 104 °F (40 °C), en los envases originales bien cerrados, lejos de fuentes de energía, materiales orgánicos combustibles, oxidantes y humedad.

Al manipular o tratar derrames, utilice gafas resistentes a los impactos con protectores laterales o una pantalla facial; lleve ropa que cubra todo el cuerpo, incluidos guantes y botas de goma impermeables; utilice un respirador si se produce nebulización. Cubra los derrames húmedos con una solución de bicarbonato sódico al 10 %, agua y, a continuación, un absorbente inerte antes de barrer y desechar como se describe para la eliminación de pesticidas. Si el contenido del bidón está contaminado o en descomposición, aisle el bidón sin sellar al aire libre o en una zona bien ventilada: inunde con una solución de bicarbonato sódico al 10 % y grandes volúmenes de agua si es necesario.



Esta información se proporciona y presenta para su consideración y se cree que es precisa. Este producto se vende y comercializa sin garantía expresa o implícita. Se recomienda investigar y realizar pruebas para determinar la eficacia en cada aplicación.

APLICACIONES

La dosis recomendada varía en función de la aplicación y la gravedad de la contaminación.

La tabla siguiente indica los rangos de dosificación habituales, pero consulte la etiqueta de la EPA para obtener instrucciones específicas de uso en cada aplicación. El uso de este producto de forma incompatible con su etiquetado constituye una infracción de la legislación federal. Lea toda la etiqueta y utilícelo estrictamente de acuerdo con las precauciones y las instrucciones.

Dosis inicial Dosis posterior

Agua de refrigeración recirculante (galones/4000 galones)

Bacterias

0,0192-0,0380 Depende del método

Hongos y algas

0,192-0,380

0,116-0,380

Pulpa y papel (libras/4.000 kg)

Bacterias, hongos y levaduras

0,60-2,00

0,60-1,40

Sistemas de ósmosis inversa no potables (ppm)

Bacterias

6-12

3-12

Hongos y algas

60-120

35-120

Fluidos para trabajar metales (galones/4000 galones)

Bacterias, hongos y levaduras

1,1

0,4-0,8

Agua para pasteurizadores de cervecerías (galones/4000 galones)

Bacterias, hongos y levaduras

1,1

0,4-0,8

Sistemas de recuperación mejorada de petróleo (ppm)

Bacterias, hongos y levaduras

9-70

4-13

Sistema de lavado de aire (galones/4000 galones)

Hongos y algas

0,012-0,380

0,006-0,188



Aplicaciones de conservación industrial (ppm)

Contaminación microbiológica

25-2000

N/A

Plantas de tratamiento de propiedad pública (ppm)

Coliformes y bacterias (uso sin cloro)

1,0-10,0

N/A

Coliformes y bacterias (uso con cloro)

0,4-1,5

N/A

DISPONIBILIDAD

BIOTEK DB 1020 está disponible a granel, en bidones de 25 kg, tambores de 200 kg y IBC de 1000 kg.