

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA	
NOMBRE DEL PRODUCTO	DESINFECTANTE DE USO GENERAL BIGUANIDA
USO DEL PRODUCTO	USO INDUSTRIAL E INSTITUCIONAL
DATOS DEL FABRICANTE	THE POWER CLEAN S.A.S. Calle 70C No 54-42 Bogotá, Colombia. Tel. (57 – 1) 7516813. Página Web: www.tpcbio.com

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un desinfectante líquido, a base de Biguanida Polimérica (5%), con carga catiónica que posee excelentes propiedades biocidas sobre algas, bacterias y hongos; amplio espectro y rápida acción sobre microorganismos Gram Positivos y Gram negativos, estable y no volátil a altas temperaturas. Genera un bajo impacto ambiental, ya que es bioeliminado por adsorción cuando se descarga a un efluente. Es usado en industrias de alimentos, leche, tratamientos de aguas, cervecerías, petróleo, cueros y similares.

4. PROPIEDADES FISICO- QUIMICAS

Forma Física	Líquido translucido
Color	Incoloro
Olor	Característico
pH (100%)	6,5 – 7,5
Densidad (20°C)	1,0 – 1,02 g / cm ³
Punto Ebullición	> 100°C
Solubilidad en Agua	Soluble en toda proporción

Espuma	No produce espuma
Inflamabilidad	El producto no es autoinflamable

6. ALMACENAMIENTO

Guardar el producto en su empaque original bien cerrado, en lugares frescos y secos. Producto deben almacenarse lejos de fuente de calor.

8. PRECAUCIONES GENERALES

PRODUCTO DE USO INDUSTRIAL. Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar en lugares frescos y secos, y en los envases originales. En caso de contacto con ojos o piel enjuague el área afectada con abundante agua durante al menos 15 minutos. Para mayor información ver Hoja de Seguridad del producto

3. BENIFICIOS

Aseguramiento de Calidad

- No necesita ser utilizado en combinación con otros desinfectantes.
- Efectivo en operaciones donde no se requiera espuma
- Efectiva actividad desinfectante en amplio rango de pH (1-10).
- Tiene actividad esporicida, sobre varias cepas de bacilos formadores de esporas tales como: subtilis, cereus, megaterium, lichenformis y pumilus.
Su tipo de acción no específico impide el desarrollo de resistencia por parte de los microorganismos, lo cual permite su empleo continuo.

Ahorro de Tiempo y Dinero

- Fácil de enjuagar.
- Es de pH neutro, por lo cual no ataca las superficies a limpiar.
- No produce una espuma.
- Producto concentrado, para un costo de uso óptimo.

Impacto Ambiental

- Libre de fosfatos.
- Biodegradable.

5. INSTRUCCIONES DE USO

Antes de abrir el envase remítase a la hoja de seguridad del mismo, esto con el fin de conocer e identificar todos los manejos de seguridad respectivos

50 ml por 950 ml de agua para desinfección de áreas.

5 ml por 995 ml de agua para desinfección de ambientes.

Concentración

8 ml por 992 ml de agua para desinfección en general.

3 ml por 997 ml de agua para desinfección para sanitización de frutas y verduras.

Temperatura

Ambiente

Tiempo de Contacto

5 minutos

Utilizado para la desinfección frutas, verduras, de paredes, pisos y en general cualquier superficie lavable. Antes de aplicar el producto desengrase la superficie, enjuague con abundante agua.

Antes de aplicar el producto limpie o desengrase la

Aplique el producto en las concentraciones recomendadas (ver la tabla de diluciones), deje que todas las superficies estén en contacto con el producto por al menos 5 minutos, escurra muy bien y deje que el producto se seque en el caso de superficies que no estén en contacto con alimentos. Para las que estén en contacto con alimentos enjuagar.

7. PRESENTACIONES

Tipo de Envase

Litro
Galón
Cuñete