

## FICHA TÉCNICA

## MIKRODES-FP (Desinfectante en seco)

MIKRODES-FP es un novedoso desinfectante para superficies en seco, a base de alcohol que al evaporarse produce una fina película sobre las superficies que se desinfectan. Se utiliza en la desinfección en los diferentes procesos industriales y en la industria de alimentos. MIKRODES-FP es una solución incolora, contiene alcohol al 70% y desinfectantes de amplio espectro para una mayor efectividad en la desinfección de los equipos y en las diferentes áreas a desinfectar. También se puede utilizar en la desinfección de manos y limpieza de calzado, entre otros. Con la ventaja que los principios activos permanecen en las superficies tratadas debido al film residual que se produce.

La película residual que se produce es completamente inocua, grado alimentario, transparente, sin olor y sin sabor; así mismo es tan fina que no deja residuo visible al desprenderse de manera paulatina.

### Composición:

Etanol al 70%, 2-Polifenol, Alcohol poli vinílico grado alimentario y agua destilada.

### Propiedades Fisicoquímicas:

Características	Rangos
Apariencia	Líquido
Color	Transparente a ligeramente opalescente
Efectividad microbiológica	99.999%
T. auto ignición	422°C
Gravedad específica	0.80 – 0.90 g/cm <sup>3</sup> (20°C)

### Características:

- Amplio espectro bactericida contra bacterias Gram positivas y Gram negativas.
- De aplicación directa.
- No produce contaminación al medio ambiente por ser biodegradable.
- No corrosivo.

### Estabilidad:

Producto estable.

Estable en condiciones óptimas de almacenamiento hasta por dos años después de su elaboración.

### Espectro de actividad sobre algunos microorganismos:

Microorganismo	MIC (ppm)	Cepa	Origen
<i>Aerobacter aerogenes</i>	20	413	CITM
<i>Brucella abortus</i>	2	8226	NCTC
<i>Escherichia coli</i>	6	9663	ATCC
<i>Klebsiella pneumonia</i>	6	4352	ATCC
<i>Proteus vulgaris</i>	2	8313	NCTC
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2000	1999	NCTC
<i>Salmonella typhi</i>	6	8384	NCTC
<i>Vibrio cholerae</i>	200		A
<i>Bacillus subtilis</i>	2	8236	NCTC
<i>Clostridium botulinum</i>	60	3805	NCTC
<i>Lactobacillus arabinosus</i>	66	8014	ATCC
<i>Listeria monocytogenes</i>	20	15313	ATCC
<i>Staphylococcus aureus</i>	2	6473	ATCC
<i>Streptococcus agalactiae</i>	60	8181	NCTC
<i>Aspergillus niger</i>	600	6275	ATCC
<i>Aspergillus fumigatus</i>	200	9197	ATCC
<i>Candida albicans</i>	60	10259	ATCC
<i>Monilia albicans</i>	10		
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	60		

### Áreas de aplicación:

En los diferentes procesos de desinfección y sanitización de uso diario de aplicación en seco.

- Carcas, tapetes y vados sanitarios.
- Maquinaria de procesos (reactores, bandas transportadoras, cuchillas, ductos, entre otros.)
- Mesas de trabajo y utensilios.
- Cualquier otro equipo que no requiera estar en contacto con agua.
- Desinfección de calzado y ropa.
- Desinfección de manos.
- Cámaras de refrigeración.
- Desinfección de tapas, envases, charolas, entre otros.
- Desinfección de cajas de transportes de alimentos.

#### **Presentación:**

Garrafa de 20 L.

Caja con 10 pzas de 1 L c/u.

#### **Manejo:**

Manejar el producto de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial, evitando el contacto innecesario con piel, ojos y ropa.

#### **Almacenamiento:**

Almacenar en su envase original y cerrado en un lugar fresco y alejado de la luz solar.

#### **Precauciones y recomendaciones:**

- No se deje al alcance de los niños.
- Mantener alejado de alimentos y bebidas.
- Evitar el calor, llamas y fuentes de ignición.
- Producto inflamable no almacene o mezcle con oxidantes fuertes, tales como cloro.

Nota: Los usos y aplicaciones aquí mencionadas son recomendaciones generales por lo que se recomienda al cliente realizar sus pruebas previamente. Para mayores informes comuníquese al departamento técnico de AJ VERKAUF.