

<p style="text-align: center;"><b>FICHA TECNICA NOVIRUS GEL</b> <b>GEL DE ACIDO PERACETICO AL 0.05%</b></p>
---

**ALGICIDA Y BACTERICIDA Y VIRUCIDA DE ALTO ESPECTRO**

**DESCRIPCION: NOVIRUS GEL –PE1** Este producto es un desinfectante constituido por una emulsión en equilibrio de agentes humectantes y formadores de película, acompañados por dos ingredientes activos a concentraciones de 0.05% en ácido peracético y peróxido de hidrógeno. El compuesto activo de ácido peracético, está entre los más poderosos microbicidas conocidos.

*El Ácido Peracético en las concentraciones preparadas en el GEL (200-500ppm).* es efectivo contra un amplio espectro de microorganismos, tales como bacterias aerobias y anaerobias, esporas bacterianas, levaduras, hongos y sus esporas, también es efectivo contra algas y virus.

La actividad desinfectante del ácido peracético radica en su capacidad oxidante sobre la membrana externa de las bacterias, endosporas y levaduras. El mecanismo de oxidación consiste en la transferencia de electrones de la forma oxidada del ácido a los microorganismos, provocando así su inactivación o incluso su muerte. Ejerce su actividad al descomponerse en ácido acético, peróxido de hidrógeno y oxígeno (productos no dañinos).

Es activo frente a bacterias, hongos, levaduras, endosporas y virus. A concentraciones inferiores de 100 ppm inhibe y mata a bacterias Gram positivas, Gram negativas, micobacterias, hongos y levaduras en 120 segundos o menos. Algunos virus son inactivados por 12-30 ppm en 5 minutos, mientras que otros requieren 2000 ppm (0.2%) durante 10-30 minutos. ver tabla comparativa con otros desinfectantes.

Efficacy spectrum	Bactericides		Mycobactericides	Sporicides	Fungicides		Virucidal activity
	Gram + bacteria	Gram - bacteria	Mycobacteria	Bacteria spores	Yeasts	Molds	Viruses
Alcohols	+++	+++	+++	-	++	++	++
Quats	+++	++	-	-	+++	+++	++
Guanidine	+++	+++	-	-	++	++	++
Aldehyde	+++	+++	+++	+++	++	++	++
Peracetic Acid	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++

### PROPIEDADES MAS DESTACADAS:

Los ingredientes activos del Ácido Peracético **NOVIRUS GEL –PE1** se descomponen en agua, oxígeno y ácido acético, siendo estos totalmente biocompatibles.

Otras características importantes son las pequeñas cantidades que se necesitan del producto, el pequeño tiempo necesario para su aplicación junto con la gran cantidad de posibilidades de uso del producto para cumplir con diferentes necesidades

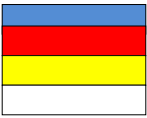
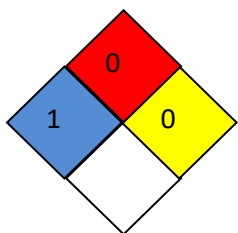
### CARACTERISTICAS:

FORMA: Líquido

OLOR: Característico levemente a acético

COLOR: Incoloro

pH: 4 - 6

 <p><b>Salud</b> <b>Inflamabilidad</b> <b>Reactividad</b> <b>riesgo específico</b></p> <p><b>W:</b> No usar agua, <b>OXY:</b> Oxidante, <b>Corr:</b> Corrosivo, <b>Acid:</b> Ácidos, <b>Alc:</b> Alcalinos</p>	<p><b>0:</b> Mínimo, <b>1:</b> Leve, <b>2:</b> Moderado, <b>3:</b> Serio, <b>4:</b> Severo</p> 
---	---

**Riesgos específicos: Ninguno**

**FORMA DE USO:**

1. Aplicar en las superficies o equipos a desinfectar con paño limpio.
2. Para desinfectar las manos **SOLO APLIQUE UNA GOTA DEL GEL EN LA PALMA DE SUS MANOS** y frote hasta adelgazar la película en su piel.
3. Evitar aplicar en caso hipersensibilidad.

**ALMACENAJE:**

Se recomienda un lugar fresco y proteger de la luz directa del sol.

**PRECAUCIONES:**

Evitar usar grandes cantidades, usar lo mínimo una gota del dosificador en sus manos.

Evitar ponerlo en contacto con metales tales como cobre, zinc, hierro dulce o materiales galvanizados.

La ventaja del **NOVIRUS GEL** sobre otros geles desinfectantes a base de alcohol es su espectro contra virus envolventes y no envolventes, así mismo no reseca las manos, el **NOVIRUS GEL es no toxico**.

**VENTAJAS DE USO**

- De fácil manejo pues a las concentraciones mínimas requeridas para desinfección hasta máximo 200 ppm (partes por millos), no representa riesgos en su aplicación tópica.

**Atte: Juan Mauricio Alcaraz San martin**

**Dirección Técnica. Cel: 3187241820**