

TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JAL., A 05 DE MAYO DE 2020

AT'N: SR. SERGIO RASCÓN  
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO MAQUISA

Estimado Sr. Rascón:

Atendiendo a su solicitud, le expreso que nuestros productos **BIOCID QUAT, BIOCID Q400, BIOCID Q500**, sanitizantes a base de compuestos cuaternarios de amonio son efectivo contra una gran variedad de cepas patógenas de bacterias, hongos y virus. Está formulado únicamente con ingredientes **BIODEGRADABLES y NO TÓXICOS** para el ser humano ni para el medio ambiente, así como sustancias **GRAS** (Generally Recognized As Safe, Generalmente Reconocidas Como Seguras por sus siglas en inglés) de acuerdo a los criterios de la **FDA** (Food and Drug Administration) en el **21CFR178** como aditivos de uso indirecto en alimentos, a una concentración de 200 ppm de activos.

Por lo que es totalmente **SEGURO** para las siguientes aplicaciones en las diluciones recomendadas:

APLICACIÓN	DILUCIÓN
Arcos sanitarios de aspersión	<b>1:500 a 1:650</b>
Desinfección de vehículos para el transporte de alimentos y exteriores (cabina y exteriores)	<b>1:250 a 1:350</b>

De igual manera expreso lo siguiente para nuestro producto **BIOCID CITRUS**, formulado únicamente con ingredientes **BIODEGRADABLES, ORGÁNICOS Y NO TÓXICOS** para el ser humano ni para el medio ambiente, descritos como **GRAS** y en el **21CFR172** como aditivos de uso directo en alimentos. Su uso es **SEGURO Y EFICAZ** en la siguiente dilución:

APLICACIÓN	DILUCIÓN
Arcos sanitarios de aspersión	<b>1:200 a 1:300</b>
Desinfección de vehículos para el transporte de alimentos y exteriores (cabina y exteriores)	<b>1:250 a 1:500</b>

En espera de que la información proporcionada le sea de utilidad, quedo como siempre atento en caso de presentarse cualquier duda o aclaración al respecto.

Atentamente,



**I.NT. Erick Espíndola**  
**Investigación y Desarrollo**

c.c.p. Archivo  
Bibliografía

Harich, J. (1995). *Estados Unidos de América Patente n° US5425944*.

Heggors Jhon P., e. a. (2002). The Effectiveness of Processed Grapefruit-Seed Extract as An Antibacterial Agent: II. Mechanism of Action and In Vitro Toxicity. *The Journal Of Alternative And Complementary Medicine*, 333-340.

Snehal S. Joshi, X. S. (2015). Antiviral effects of grape seed extract against feline calicivirus, murine norovirus, and hepatitis A virus in model food systems and under gastric conditions. *ELSEVIER*, 1-10.