

Gel Natura



CUÍDATE A TI Y A LOS DEMÁS _____
USA GEL ANTIBACTERIAL





**Nombre de la alumna: Lilia Rodas
Negrete**

**Nombre del profesor: Lic. Likza Hally
Roblero Muñoz**

Materia: Taller del emprendedor

Grado: 9°

Grupo: "C"

Frontera Comalapa, Chiapas a 18 de junio del 2020.

INTRODUCCION

Hoy en día vivimos una situación peligrosa, muchos países atraviesan por un escenario similar debido a la pandemia del coronavirus pero no solo por la amenaza de este virus, si no por miles de posibles infecciones y virus que están más cerca de lo que nos imaginamos. En nuestra localidad, dicho escenario ha puesto la necesidad de prevenir el contagio.

Dadas, estas condiciones es necesario conocer las medidas y acciones de higiene que reduzcan el riesgo de la propagación de esta enfermedad.

La protección debida y correcta no solo es en estos días de crisis, sino es una necesidad continua y hacernos de nuevos hábitos de higiene y protección.

Para esto se propone la elaboración del gel Antibacterial; El Gel Antibacterial es un producto que limpia las manos sin necesidad de usar agua y, las desinfecta sin necesidad de usar toallas o jabón. Elimina gérmenes al contacto.

NOMBRE DE LA EMPRESA:

GEL NATURA

JUSTIFICACIÓN

El gel Antibacterial es un excelente compuesto desinfectante para las manos. Su formulación especialmente balanceada (alcohol, vinagre, fabuloso) permite un alto grado de desinfección eliminando en cuestión de segundos bacterias, hongos, esporas y otros microorganismos peligrosos a la salud humana, además de que contiene agentes humectantes para evitar resequeidad de la piel.

El proyecto tiene una gran importancia puesto que a partir de este se dará a conocer un producto que brindara soluciones a problemas ambientales que afectan la salud humana y el cual será de fácil adquisición para el cliente ya que su costo no es muy elevado, pues este pretende brindar economía.

Las enfermedades se propagan de muchas maneras, como tosiendo, estornudando, por contacto directo de piel a piel y tocando un objeto o superficie que contiene gérmenes. Los gérmenes causantes de infección pueden estar presente en los desechos humanos y los fluidos corporales recientemente por contacto directo con pacientes, familiares o equipos y disminuir la flora residente, siempre y cuando las manos se encuentren limpias y sin contaminación con material orgánico.

La fricción higiénica de las manos con un gel Antibacterial, es un proceso más efectivo que el lavado de las mismas, aunque no reemplaza este procedimiento en presencia de mugre visible y secreciones. El gel Antibacterial, es un producto que limpia las manos sin necesidad de usar agua y, las desinfecta sin necesidad de usar toallas o jabón. Su principal atributo a diferencia de otros es que no es agresivo a la piel y no la reseca, por lo que se distingue por la suavidad que dejará en la piel al humectarla y protegerla.

Debemos recordar lo necesario que es mantener un Medio Ambiente saludable, libre de contaminación, en el que los ecosistemas de animales y plantas no

resulten afectados, y todo esto redunde además en beneficio del ecosistema humano. La importancia de este producto también radica en no dañar otras formas de vida sin dejar a un lado la calidad y efectividad del mismo.

MISION:

Nuestra misión es comercializar gel antibacterial, manteniendo siempre un esfuerzo continuo para ofrecer un producto óptimo para satisfacer y cautivar a nuestros clientes con calidad, servicio y precio. Además generar un alto estándar de competitividad ante las otras empresas comercializadores de gel antivacterial.

VISION:

Nuestro proyecto es convertirnos en una empresa líder en la comercialización masiva de productos antibacteriales de alta calidad, ofreciendo servicio, compromiso, confianza, responsabilidad social, para así brindar a las familias soluciones prácticas contra las bacterias, y gérmenes que amenazan sus hogares.

UBICACIÓN DE LA EMPRESA

La empresa se encontrara ubicada en el municipio de Frontera Comalapa, Chiapas, en barrio centro, debido a que el lugar es accesible para encontrar los productos para su elaboración, además de que es un municipio que se encuentra ubicado geográficamente cercas de la zona sierra de Chiapas y frontera con el país vecino de Guatemala, este es un lugar que cumple con los requisitos para la plantación de esta empresa y además de que es un buen punto de distribución ya que es un lugar que cuenta con muchos medios de comunicación para las personas.

VENTAJAS COMPETITIVAS

La competitividad que este gel antibacterial elaborado de vinagre, alcohol y suavitel es grande, ya que la primera ventaja competitiva que puede tener es el precio, como vemos hoy en día debido a las contingencias ocasionadas por el coronavirus, muchas empresas fabricantes de estos geles antiBacteriales han ido incrementando sus precios, ya que esto es generado por la escases debido al gran consumo de los consumidores. Las empresas de vida a la necesidad que tiene las personas han abusado en cuanto al precio, la gran ventaja de nuestro producto es que será económica para que todas las personas las puedan tener, además de que es nuestro principal objetivo es que todos tengan nuestro producto y así ganar mercado inmediatamente.

Otras de las ventajas es que lo podrán conseguir en todas las tienditas chicas y grandes, es decir que lo tengan al alcance de las manos. Nuestra principal ventaja es que será muy económico, es el principal motivo del por el cual escogí este

proyecto, lo hice pensando en la necesidad que está pasando el pueblo hoy en día, además de que existen familias que aun no pueden comprar este producto porque lo ven muy caro y como bien sabemos la mayoría de las familias están económicamente pobres, es en ellos que pensamos a la hora de establecer esta empres.

La creación de un producto que no tenga competitividad en cuanto el precio será una de las principales ventajas.

ANALISIS FODA

FORTALEZAS

- Aroma agradable en comparación a los existentes.
- Fácil de llevar y agradable presentación.
- No presenta ninguna contraindicación.

OPORTUNIDADES

- Competencia de productos de origen natural.
- Mercado no explotado.
- Innovar y ofrecer un beneficio real al cliente.

DEBILIDADES

- Dificultad en obtención de equipos

AMENAZAS

- La competencia indirecta ya sea por el resto de geles antibacteriales.
- La desconfianza del consumidor en un producto nuevo.
- La no aceptación del producto dentro del mercado.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO

Descripción del producto

El Gel Antibacterial es un excelente compuesto desinfectante para las manos. Al estar formulado con 70% de alcohol permite un eficaz y alto grado de desinfección eliminando bacterias, hongos, esporas y otros microorganismos peligrosos para la salud. También contiene un cierto porcentaje de vinagre y otro de suavitel.

Descripción física

- 70% de alcohol.
- Vinagre.
- Suavitel.
-

Contenido

240 ml

Características

- Formulado con 70% de alcohol.
- Elimina el 99.9% de virus y bacterias.
- Efectivo contra el COVID-19.
- Suave con las manos.

Indicaciones de uso

Producto diseñado para el control de bacterias sobre las manos de las personas que requieran desinfectar periódicamente las manos durante el día para la prevención de traspaso de microorganismos. Solo para uso externo.

Con las manos secas, tomar una pequeña cantidad de gel antibacterial y frotarlo sobre toda la superficie de las manos, espacios interdigitales y muñecas por 15 – 30 segundos o hasta que el alcohol seque. No secar con toalla ni al calor. Usar cuantas veces se considere necesario.

Especificaciones técnicas

Ingredientes:

- ❖ Alcohol 70%,
- ❖ Vinagre
- ❖ Suavitel

Precauciones: En caso de irritación suspenda su uso y consulte a su médico.

DESCRIPCIÓN DEL MERCADO QUE ATENDERÁ LA EMPRESA

Población de frontera comalapa es el principal mercado inicial, en esta localidad se estiman en más de 15 mil de habitantes, entre hombres y mujeres de cualquier edad. De esta cifra es importante mencionar que en su mayoría utilizan gel antibacterial de acuerdo a sus necesidades específicas. Los bebés tienen necesidad de jabones suaves que no alteren el equilibrio de su delicada piel, las familias tienen necesidad de usar un jabón antibacterial que mantenga a sus miembros protegidos de enfermedades, en cuanto a las mujeres tienen necesidades específicas de aromas y sensación de suavidad y otros valoran propiedades dermatológicas y de cuidado de la piel.

El mercado que atenderá esta empresa es a este sector ya que estos son los clientes potenciales, la exigencias de las personas son las que definieran nuestro producto.

DEMANDA POTENCIAL DEL PRODUCTO

Las compras actuales de los consumidores de gel antibacterial es principalmente de tipo comunes, y en menor medida. Es decir, la demanda de geles antibacteriales naturales es casi inexistente en esta localidad. Esto presenta una oportunidad que podría ser aprovechada, estimulando la demanda mediante publicidad y abasteciendo este nicho insatisfecho. Por otra parte, se espera que los consumidores sean de un nivel de ingreso de de todo tipo, dado que este tipo de gel no representa un bien normal de lujo.

Además de la gran demanda de los pobladores de que exista un gel antibacterial accesible a sus bolsillos, esta es una demanda potencial que podríamos utilizar a nuestro favor, ya que como el principal objetivo de nuestra empresa es crear un gel que todos puedan comprar por su precio barato. Hoy en día por las contingencias existe una gran demanda de este producto, ya sean ido agotando debido al alto consumo, cosa que ha ocasionado una alza en los precios. Y con la llegada de nuestro gel antibacterial a este mercado estaríamos cubriendo esta gran demanda en estos momentos.

Al realizar estudios en el mercado donde pretendemos poner a la venta nuestro producto, nos dimos cuenta que la demanda es grande en cuanto al precio, es decir que todos quieren tener este gel en las manos, pero debido a que los precios que ofrecen las demás empresas que son altos, estos no lo pueden comprar.

PROCESO DE PRODUCCIÓN

Materiales y equipos para producir el gel Antibacterial:

- Agitador
- Recipiente con Capacidad para 2 L.
- Guantes
- - Frascos de plástico
- Papel para la determinación del pH

Reactivos utilizados para la elaboración del gel:

- ❖ Alcohol
- ❖ vinagre
- ❖ suavitel

Elaboración del Gel

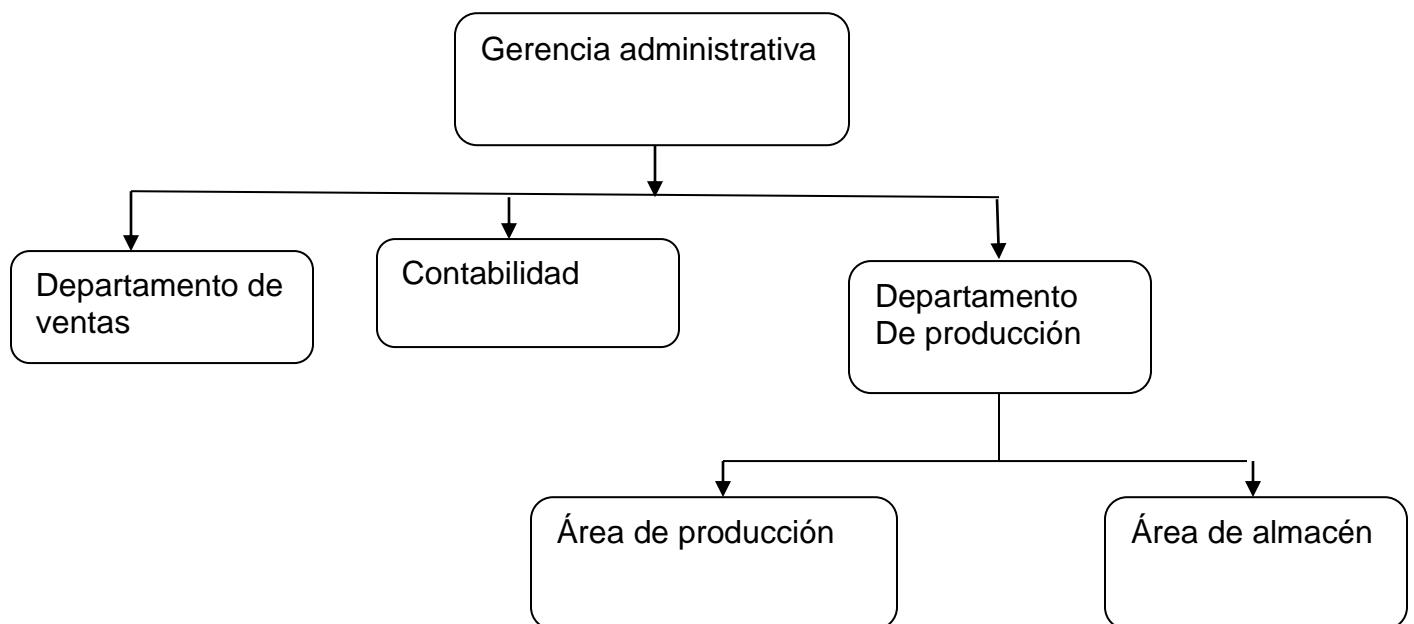
Procedimiento:

- 2-. Colocar el alcohol en un recipiente adecuado para la formulación del gel.
- 3-. Disolver poco a poco el vinagre en el alcohol manteniendo una constante agitación.
- 4-. Incorporar la el suavitel, sin discontinuar la agitación, hasta la formación homogénea del gel.
- 7-. Dejar reposar por espacio de Diez minutos.
- 8-. Envasar el gel.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA TECNOLOGÍA

Para la elaboración de este producto no es necesario una gran tecnología y ya que las herramientas las encontramos en la cocina, debido a que este producto es un gel que se puede elaborar en casa.

ORGANIGRAMA DE LA EMPRESA



CONCLUSIONES

El uso de gel para la desinfección de las manos ha contribuido a la reducción en la cuenta bacteriana general y significativamente mayor que el lavado de manos tradicional, por lo que la formulación de un gel Antibacterial a escala de laboratorio, basado en un proceso industrial donde se aplicaron operaciones y procesos unitarios, garantiza su eficacia y confianza en su uso.

A fin de establecer un producto innovador, integrando diferentes materiales de la naturaleza, y asociados con el fin en común de formular un método ecológico para la obtención del producto, se elabora un gel a base de alcohol.

A pesar de que la comprobación del poder bactericida de la formulación del gel no pudo llevarse a cabo, sin duda alguna se dejó campo abierto al haber realizado el estudio de cómo debe ser el manejo en el laboratorio de microbiología, para la realización de la prueba en una próxima oportunidad.