



## SECCION I :

## IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	: GEL ANTIBACTERIAL MARTELL
Nombre del proveedor	: Química Martell S.A.C.
Dirección	: Calle Sta. Ana Mz. E Lt. 51B
Ciudad - País	: Comas- Lima - Perú
Teléfono Del Proveedor	: (01) 714-1840
Teléfono De Emergencia	: (01) 714-1841
FAX	: (01) 714-1840

## SECCION II :

## COMPOSICION DE LOS COMPONENTES

Descripción química	
ETANOL	
% PUREZA	: 62 % ± 0.05

## SECCION III :

## CLASIFICACION DE RIESGO

Clasificación ONU:	1170
Clasificación NFPA:	Salud: 0 Inflamabilidad : 1 Reactividad: 0

## Efectos Adversos para la salud

**Ojos** : Irritación, enrojecimiento, dolor, sensación de quemadura.

**Piel** : Resequedad

**Ingestión:** Sensación de quemadura. Actúa al principio como estimulante seguido de depresión, dolor de cabeza, visión borrosa, somnolencia e inconsciencia. Grandes cantidades afectan el aparato gastrointestinal. Si es desnaturalizado con metanol, puede causar ceguera.

**Inhalación:** Altas concentraciones del vapor pueden causar somnolencia, tos, irritación de los ojos y el tracto respiratorio, dolor de cabeza y síntomas similares a la ingestión.

LAS INSTRUCCIONES DE FORMA DE USO ESTAN BASADOS EN NUESTROS CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIA TECNICA Y NO SUPONEN COMPROMISO. ESTA INFORMACION NO LIBERA A NUESTROS CLIENTES DE REALIZAR SUS PROPIOS ENSAYOS, QUEDA FUERA DE NUESTRO DE CONTROL Y ES DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL USUARIO.



**SECCION IV :****EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS**

**Por inhalación:** Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. Buscar atención médica.

**Contacto ocular:** Lavar inmediatamente con agua corriente, por lo menos durante 15 minutos. Mantener los párpados abiertos. Solicitar asistencia médica en forma inmediata.

**Contacto con la piel:** No es peligroso por contacto dérmico

**Por ingestión:** Llame inmediatamente a un médico. Si está consciente dé a beber grandes cantidades de agua. Solicitar asistencia médica en forma inmediata.

**SECCION V :****MEDIDAS CONTRA EL FUEGO**

**En presencia de varias sustancias**

Inflamable en presencia de materiales oxidantes.

**Medios de extinción**

Polvo químico seco, espuma para alcohol, dióxido de carbono o agua en forma de rocío.

**Riesgos específicos:**

Inflamable .Se evapora fácilmente. Sus vapores se depositan en las zonas bajas y pueden formar mezclas explosivas con el aire si se concentran en lugares confinados.

**Equipo de protección antiincendios:**

No requerido

**Otras recomendaciones:**

Elimine fuentes de ignición, ventile, Succione el derrame o absórvalo con un material adecuado no combustible .aplique un chorro de agua a los residuos pequeños conduciéndolo al drenaje sanitario.

LAS INSTRUCCIONES DE FORMA DE USO ESTAN BASADOS EN NUESTROS CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIA TECNICA Y NO SUPONEN COMPROMISO. ESTA INFORMACION NO LIBERA A NUESTROS CLIENTES DE REALIZAR SUS PROPIOS ENSAYOS, QUEDA FUERA DE NUESTRO DE CONTROL Y ES DE EXCLUSIV A RESPONSABILIDAD DEL USUARIO.

<b>SECCION VI :</b>	<b>MEDIDAS PARA CONTROLAR FUGAS O DERRAMRES</b>	
	<b>Precauciones Individuales :</b>	Evite la inhalación prolongada de los vapores del producto
	<b>Precauciones para la protección del medio ambiente:</b>	Evite verter a cursos de agua o lago, mantener en el envase original
	<b>Métodos de limpieza:</b>	Recuperación: El Líquido recuperado debe ser eliminado, ya que puede haberse contaminado. Neutralización: Lavar con abundante agua
<b>SECCION VII :</b>	<b>MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO</b>	
	<b>Precauciones en la manipulación:</b>	Mantener en envase original cerrado
	<b>Recomendaciones generales:</b>	Mantener lejos de fuentes de calor, chispa o llamas
<b>SECCION VIII :</b>	<b>CONTROL DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL</b>	
	<b>Requerimiento de ventilación:</b>	No se requiere ventilación especial durante su uso.
	<b>Riesgo de exposición:</b>	Basándose en los datos de toxicidad disponibles, no se anticipan efectos adversos sobre la salud debidos al uso del alcohol gel El contacto prolongado con el alcohol gel puede irritar la piel. No se anticipan reacciones alérgicas.
	<b>Protección del sistema respiratorio</b>	Ninguna requerida.
	<b>Protección de los ojos y la cara:</b>	Ninguna requerida.
	<b>Protección de las manos y la piel:</b>	No requiere.
	<b>Otros:</b>	Ninguno requerido.

LAS INSTRUCCIONES DE FORMA DE USO ESTAN BASADOS EN NUESTROS CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIA TECNICA Y NO SUPONEN COMPROMISO. ESTA INFORMACION NO LIBERA A NUESTROS CLIENTES DE REALIZAR SUS PROPIOS ENSAYOS, QUEDA FUERA DE NUESTRO DE CONTROL Y ES DE EXCLUSIV A RESPONSABILIDAD DEL USUARIO.



**SECCION IX : PROPIEDADES FISICOQUIMICAS**

Aspecto	Liquido viscoso
Color	Ligeramente azul
PH (10%)	6 – 8
Densidad Relativa	0.9 +/- 0.02 g/ml.
Densidad de Vapor (aire=1)	No aplicable
Peso Molecular	No aplicable
Solubilidad en agua	Soluble

**SECCION X : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>Estabilidad :</b>	Estable.
<b>Condiciones que se deben evitar :</b>	Evite exponer el producto a superficies calientes y fuego
<b>Incompatibilidad :</b>	Ninguno.
<b>Polimerización peligrosa</b>	No Ocurre.
<b>Descomposición Térmica :</b>	Ninguno.

**SECCION XI : INFORMACION TOXICOLOGICA****Efectos toxicológicos:****Toxicidad a corto plazo(agudas o graves):**

No se conocen efectos de toxicidad aguda por exposición al producto.

**Toxicidad a largo Plazo (crónicas):**

No se conocen efectos de largo plazo del producto.

**Efectos locales o sistémicos:**

Puede provocar irritación dérmica local por sobre-exposición

**Sensibilización alérgica:**

No se produce

LAS INSTRUCCIONES DE FORMA DE USO ESTAN BASADOS EN NUESTROS CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIA TECNICA Y NO SUPONEN COMPROMISO. ESTA INFORMACION NO LIBERA A NUESTROS CLIENTES DE REALIZAR SUS PROPIOS ENSAYOS, QUEDA FUERA DE NUESTRO DE CONTROL Y ES DE EXCLUSIV A RESPONSABILIDAD DEL USUARIO.



**SECCION XII : INFORMACION ECOLOGICA**

Inestabilidad :	En contacto con el ambiente se degrada a poco tiempo.
Medio ambiente :	No se han detectado nocivos.
Persistencia degradabilidad :	Degradable.

**SECCION XIII : CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL**

**Disposición del producto :** Depositar residuos en envases de seguridad para trasladar a plantas autorizadas para su descarte

**Disposición embalaje//envase contaminado:** No reutilizar envases vacíos, incinerar en plantas autorizadas

**Reglamentos locales para la disposición de desechos :** NCh.2280 Manejo y desecho de Residuos Líquidos Industriales

**SECCION XIV : INFORMACION PARA EL TRANSPORTE**

Vía terrestre :	Regulado por decreto N° 298 de transportes de cargas peligrosas por calles y caminos. N°UN:1170
Vía marítima :	Regulado por IMO Y por código marítimo de mercancías peligrosas N°UN:1170
Vía aérea :	Regulado por IATA
Otras informaciones :	Inflamable

**SECCION XV : INFORMACION REGLAMENTARIA**

- Normas internacionales aplicables: IATA, IMDG
- Normas nacionales aplicables: DS 021-2008-MTC

LAS INSTRUCCIONES DE FORMA DE USO ESTAN BASADOS EN NUESTROS CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIA TECNICA Y NO SUPONEN COMPROMISO. ESTA INFORMACION NO LIBERA A NUESTROS CLIENTES DE REALIZAR SUS PROPIOS ENSAYOS, QUEDA FUERA DE NUESTRO DE CONTROL Y ES DE EXCLUSIV A RESPONSABILIDAD DEL USUARIO.

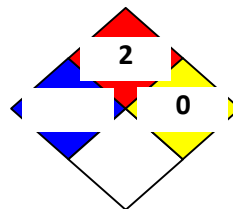


**SECCION XVI :****OTRAS INFORMACIONES**

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad es, a esta fecha, considerada como cierta y correcta. No obstante su precisión, complejidad y recomendaciones que se hacen no implican garantía. Puesto que las condiciones de uso están fuera de control de nuestra compañía, es responsabilidad del manipulador determinar las condiciones para el uso seguro de este producto.

- 4 : Riesgo severo
- 3 : Riesgo serio
- 2 : Riesgo moderado
- 1 : Riesgo leve
- 0 : Riesgo mínimo

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	2
REACTIVIDAD	0
RIESGOS ESPECIALES	



LAS INSTRUCCIONES DE FORMA DE USO ESTAN BASADOS EN NUESTROS CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIA TECNICA Y NO SUPONEN COMPROMISO. ESTA INFORMACION NO LIBERA A NUESTROS CLIENTES DE REALIZAR SUS PROPIOS ENSAYOS, QUEDA FUERA DE NUESTRO DE CONTROL Y ES DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL USUARIO.