



# Wayakit



## Desinfectante Antiviral para Ropa y Superficies

Ficha Técnica

Versión 1.2 – Septiembre 2020

# Desinfectante Antiviral Wayakit

## Imagen del Producto



Presentación de 20 L

## Contacto

RATSA

Tel. +52 555569-2343

## Características del producto

El desinfectante antiviral Wayakit es una formulación basada en compuestos orgánicos que alcanzan la reducción de la carga biológica de bacterias y CoVid-SARS, comparable a los químicos tradicionales como el cloro y el peróxido, pero con una acción más rápida y sin dañar la piel y las superficies delicadas (como los textiles).

### Antiviral

99.999% reducción de biocarga para Coronavirus SARS Strain 229E en 30 segundos de tiempo de contacto.

### Antibacterial

99.999% reducción de *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella entérica*.

### Acción rápida

Desinfección en 30 segundos de tiempo de contacto.

### Hipoalergénico

Irritabilidad dérmica ausente en análisis de irritabilidad dérmica *in-vivo* y análisis de sensibilización (OECD-406), obteniendo cero en la escala de Magnusson & Kligman.

## Modo de uso

Agítese antes de usarse

1. Atomice para cubrir la superficie
2. Espere 30 segundos
3. Seque con una microfibra. En el caso de los textiles, deje secar al aire

## Ingredientes

Agua, monoterpeno cíclico, ácido cítrico, surfactantes aniónicos, surfactantes no iónicos, estabilizantes y oligosacáridos.

## Más información

Contáctanos al: +52 555569-2343

[info@ratsa.com](mailto:info@ratsa.com)

<https://www.ratsa.mx/producto/wayakit>



# Wayakit



## Desinfectante Antiviral para Ropa y Superficies


Hoja de datos de seguridad de materiales

Version 1.2 – Septiembre 2020

## 1.0 Hoja de datos de seguridad de materiales (HDSM)

De acuerdo con el Reglamento (EU) 2015/830 – cumple con el GHS

Fecha de emisión: septiembre de 2020 - Versión 1.2

<b>SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/compañía</b>			
<b>1.1. Identificador de Producto</b>			
Forma del producto: MEZCLA	Nombre del producto: Desinfectante Antiviral Wayakit	Código: 00002-A	
<b>1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados</b>			
Categoría de uso principal: USO PROFESIONAL	Categoría de uso o función: DESINFECTANTE DE SUPERFICIES	Usos desaconsejados: NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE	
<b>1.3. Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad.</b>			
WAYAKIT SAPI de CV	Tel: +52 (55) 52715933	Email: luisa@wayakit.com	
Dirección: 4700 KAUST, THUWAL, 23955, ARABIA SAUDITA			
<b>1.4. Teléfono de emergencia</b>			
+52 (55) 52715933			
<b>SECCIÓN 2. Identificación de riesgos</b>			
<b>2.1. Clasificación de sustancias o mezclas</b>			
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL, CATEGORÍA 1B TOXICIDAD ACUÁTICA (CRÓNICA), CATEGORÍA 2			
<b>2.2. Elementos de la etiqueta</b> GHS palabras de advertencia: ATENCIÓN GHS indicación de peligro: H411: TÓXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS, CON EFECTOS NOCIVOS DURADEROS GHS consejos de prudencia: P273: EVITAR SU LIBERACIÓN AL MEDIO AMBIENTE GHS consejos de respuesta: N/A			
<b>2.3. Otros riesgos</b>			
N/A			
<b>SECCIÓN 3. Composición/información de ingredientes</b>			
Nombre de la Sustancia	%	Identificador del producto (Número CAS)	Clasificación según el Reglamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]
AGUA	<87	NA	NA
ÁCIDO CÍTRICO	<5	NA	NA
MONOTERPEÑO CÍCLICO	<4	NA	NA

SURFACTANTES ANIÓNICOS	1-2	NA	NA
SURFACTANTES NO IÓNICOS	1-2	NA	NA
ESTABILIZANTES	1-2	NA	NA
OLIGOSACÁRIDOS CÍCLICOS	<1	NA	NA
<b>SECCIÓN 4. Medidas de primeros auxilios</b>			
<b>4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios</b>			
Ingestión:	NO INDUZCA EL VÓMITO, ENJUAGUE LA BOCA CON AGUA Y BEBA AGUA		
Inhalación:	LLEVE A LA PERSONA AL AIRE FRESCO		
Contacto:	ENJUAGUE LOS OJOS CON AGUA Y LAVE LA PIEL CON AGUA Y JABÓN, BUSQUE CONSEJOS/ATENCIÓN MÉDICA		
<b>4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>			
Ingestión:	NO REGISTRADO		
Inhalación:	LA INHALACIÓN PROLONGADA PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN RESPIRATORIA		
Contacto:	NO REGISTRADO		
<b>4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento específico necesario</b>			
CONSULTE LA SECCIÓN 4.1			
<b>SECCIÓN 5. Medidas contra incendios</b>			
<b>5.1. Medios de extinción de fuego</b>			
NO APLICA YA QUE ES UN PRODUCTO NO FLAMABLE			
<b>5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla</b>			
NO SE CONOCEN REACCIONES PELIGROSAS, EXPLOSIONES O PELIGRO DE INCENDIO			
<b>5.3. Advertencia para bomberos</b>			
NO SE REQUIERE NINGUNA INSTRUCCIÓN ESPECÍFICA PARA BOMBEROS			
<b>SECCIÓN 6: Medidas en caso de derrame accidental</b>			
<b>6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>			
PPRODUCTO RESBALOSO. RESTRINGIR EL ÁREA DEL DERRAME HASTA LIMPIAR CON GUANTES Y PROTECCIÓN OCULAR VENTILAR ADECUADAMENTE			
<b>6.2. Precauciones ambientales</b>			
TOMAR MEDIDAS PARA EVITAR DERRAMES EN EL MEDIO AMBIENTE, SI ES SEGURO HACERLO			
<b>6.3. Métodos y material de contención y limpieza</b>			
EN DERRAMES PEQUEÑOS, USE MATERIAL ABSORBENTE O LAVE CON AGUA HASTA QUE DESPAREZCA PARA DERRAMES GRANDES, USE MATERIALES ABSORBENTES O INERTES. COLOQUE LOS LÍQUIDOS EN CONTENEDORES CERRADOS Y LAVE EL ÁREA CON AGUA			
<b>6.4. Referencia a otras secciones</b>			
CONSULTE LA SECCIÓN 8 Y 13			

<b>SECCIÓN 7: Manejo y Almacenamiento</b>			
<b>7.1. Precauciones para el manejo seguro</b>			
NO COMA, BEBA NI FUME AL USAR ESTE PRODUCTO			
<b>7.2. Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad</b>			
ALMACENE EN INTERIORES EN EL RECIPIENTE ORIGINAL, EN UN LUGAR FRESCO Y SECO INCOMPATIBILIDADES: CONSULTE LA SECCIÓN 10			
<b>7.3 Usos finales específicos</b>			
CONSULTE LA SECCIÓN 1.2			
<b>SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal</b>			
<b>8.1. Parámetros de control</b>			
N/A no aplica			
<b>8.2. Controles de exposición</b>			
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL SOLO REQUERIDO PARA GRANDES PAQUETES Y USO PROFESIONAL (NO CASERO) PROTECCIÓN DE LOS OJOS: LENTES DE SEGURIDAD GUANTES PROTECTORES: GUANTES COMPATIBLES UTILIZAR RECINTOS CERRADOS DE PROCESAMIENTO, VENTILACIÓN DE ESCAPE LOCAL LAVAR EXHAUSTIVAMENTE DESPUÉS DE MANIPULAR			
<b>SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas</b>			
<b>9.1. Información de las propiedades físicas y químicas básicas</b>			
<b>Punto de ebullición:</b>	<b>Temperatura de fusión:</b>	<b>Temperatura de ignición:</b>	
100 °C	N/A	NA	
<b>Temperatura de autoignición:</b>	<b>Densidad:</b>	<b>pH:</b>	
N/A	1.11	5.5 +/- 0.4	
<b>Peso molecular:</b>	<b>Estado físico:</b>	<b>Color:</b>	
N/A	LÍQUIDO	BLANCO TRANSLÚCIDO	
<b>Olor:</b>	<b>Tasa de evaporación:</b>	<b>Solubilidad en agua:</b>	
DISTINTIVO	MISMA DEL AGUA	INFINITA	
<b>Presión de vapor:</b>	<b>Porcentaje volátil:</b>	<b>Límites de flamabilidad o explosivos:</b>	
27mmHg a 20 °C	MISMO DEL AGUA	<b>Límite inferior</b>	<b>Límite superior</b>
		N/A	N/A
<b>9.2. Otra información</b>			
NO HAY INFORMACIÓN ADICIONAL DISPONIBLE			
<b>SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad</b>			
<b>10.1. Reactividad</b>			
NO SE CONOCEN REACCIONES PELIGROSAS			
<b>10.2. Estabilidad química</b>			

ESTABLE	
<b>10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	
NO SE CONOCEN REACCIONES PELIGROSAS	
<b>10.4. Condiciones a evitar</b>	
NO SE REQUIEREN PARA USO Y CONDICIONES NORMALES	
<b>10.5. Materiales incompatibles</b>	
N/A	
<b>10.6. Productos de descomposición peligrosos</b>	
NO HAY PRODUCTOS PELIGROSOS RESULTANTES DE LA DESCOMPOSICIÓN	
<b>Polimerización espontánea:</b>	NO
<b>SECCIÓN 11. Información toxicológica</b>	
<b>11.1. Información de efectos toxicológicos</b>	
LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS DE ESTE PRODUCTO NO SE HAN ESTUDIADO A FONDO	
CORROSIÓN/IRRITACIÓN DE LA PIEL: NO HAY IRRITACIÓN DE LA PIEL	
IRRITACIÓN/DAÑO OCULAR GRAVE: IRRITANTE MUY LEVE	
INGESTIÓN: INGERIR PEQUEÑAS CANTIDADES DE ESTE MATERIAL DURANTE EL MANEJO NORMAL NO TIENE PROBABILIDAD DE CAUSAR EFECTOS DAÑINOS	
INHALACIÓN: LA RESPIRACIÓN DE VAPOR ES POSIBLE. RESPIRAR PEQUEÑAS CANTIDADES DE ESTE MATERIAL DURANTE EL MANEJO NORMAL PROBABLEMENTE NO CAUSARÁ EFECTOS DAÑINOS	
SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA: NO CAUSA SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA. PUEDE CAUSAR SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA. LA RESPUESTA ALÉRGICA ES CAUSADA POR PRODUCTOS DE OXIDACIÓN QUE SE FORMAN POR EXPOSICIÓN AL AIRE	
MUTAGENICIDAD DE CÉLULAS GERMINALES: NO ESTABLECIDO	
TOXICIDAD REPRODUCTIVA: NO ESTABLECIDO	
EXPOSICIÓN ÚNICA AL PRODUCTO: NO DISPONIBLE	
EXPOSICIÓN REPETIDA AL PRODUCTO: NO DISPONIBLE	
PELIGRO DE ASPIRACIÓN: NO DISPONIBLE	
<b>SECCIÓN 12. Información ecológica</b>	
<b>12.1. Toxicidad</b>	
TÓXICO PARA LA VIDA ACUÁTICA CON EFECTOS NOCIVOS DURADEROS. LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS DE ESTE PRODUCTO NO SE HAN ESTUDIADO A FONDO	
<b>12.2. Persistencia y degradabilidad</b>	
FÁCILMENTE BIODEGRADABLE	
<b>12.3. Potencial bioacumulativo</b>	
SE PUEDE ESPERAR BAJA BIOCONCENTRACIÓN EN ORGANISMOS ACUÁTICOS	
<b>12.4. Movilidad en el suelo</b>	

SE ESPERA QUE TENGA BAJA MOVILIDAD
<b>12.5. Resultados de la valoración PBT (persistentes, bioacumulativos y tóxicos) y vPvB (muy persistentes y muy bioacumulativos)</b>
N/A
<b>12.6. Otros efectos adversos</b>
N/A
<b>SECCIÓN 13. Consideraciones sobre la eliminación</b>
13.1 Métodos de tratamiento de residuos
DESECHAR DE ACUERDO CON LOS REGLAMENTOS LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES
<b>SECCIÓN 14. Información de transporte</b>
<b>14.1. Número ONU o código UN</b>
N/A
<b>14.2. Nombre apropiado de envío de la ONU</b>
LÍQUIDO NO FLAMABLE
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>
REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS: NO ES UNA SUSTANCIA O RESIDUO PELIGROSO
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>
SUSTANCIA NO PELIGROSA
<b>14.5. Riesgos ambientales</b>
CONSULTE LA SECCIÓN 12.1
<b>14.6 Precauciones especiales para el usuario.</b>
N/A
<b>14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL73 / 78 y el Código IBC</b>
N/A
<b>SECCIÓN 15. Información de reglamentación</b>
<b>15.1 Normas de seguridad, salud y medio ambiente/legislación específica para la sustancia o mezcla</b>
ESTA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CUMPLE CON LOS REQUISITOS DEL REGLAMENTO (EC) NO. 1907/2006, (EC) NO. 1272/2008
<b>15.2 Evaluación de seguridad química</b>
PARA ESTE PRODUCTO NO SE REALIZÓ UNA EVALUACIÓN DE SEGURIDAD QUÍMICA
<b>SECCIÓN 16. Otra información</b>
<b>16.1. Recomendaciones de las Naciones Unidas para el Transporte de Mercancías Peligrosas</b>
NO APLICA YA QUE NO ES UNA SUSTANCIA PELIGROSA
<b>16.2. La Guía Norteamericana para la Respuesta de Emergencia</b>
NO APLICA YA QUE NO ES UNA SUSTANCIA PELIGROSA



**16.3. Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015**

CUMPLE CON EL SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN Y COMUNICACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS PELIGROSOS EN LUGARES DE TRABAJO PARA MÉXICO (FORMATO BAJO CUMPLIMIENTO DEL GHS)



# Wayakit




## Desinfectante Antiviral para Ropa y Superficies

Certificados de Laboratorio Tercero Acreditado

Versión 1.2 – Septiembre 2020

## 1.0 Evaluación de la actividad viricida de productos químicos destinados a la desinfección de superficies ambientales inanimadas y no porosas.

**Resultados: 99.999% reducción de biocarga para Coronavirus SARS Strain 229E**


**EBYSOS.**  
 SERVICIOS ANALÍTICOS, CONSULTORÍA TÉCNICA

---

**REPORTE DE RESULTADOS ANALÍTICOS No. 0300/20**

§ **CLIENTE:** WAYAKIT, S.A.P.I. DE C.V.  
 § **DOMICILIO:** Montecito 38, Piso 8, Oficina 8, Colonia Nápoles, Alcaldía Benito Juárez, C.P.03810.

§ **MUESTRA:** Wayakit No. LOTE: 032020  
 § **ANÁLISIS:** Efectividad antimicrobiana en productos germicidas CÓDIGO: ES-0112  
 § **FECHA DE RECEPCIÓN:** 20.03.20 Req. Anal No.: 11045  
 § **FECHA DE ANÁLISIS:** 02.04.20  
 § **FECHA DE EMISIÓN:** 17.04.20

---

**CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA:** Temp: 24,7 °C Cantidad: 1 Envase  
 Presentación: Producto terminado Color: Blanco translúcido Estado y Apariencia: Líquido  
 Volumen o Masa: 150 mL Fecha de Caducidad: N/A Fecha de Fabricación: N/A \*N/A: No Aplica

---

**Condición:** Concentración directa; tiempo de contacto: 30 segundos.

Microorganismo:	Origen	Biocarga microbiana UFP	% de reducción de Biocarga microbiana
01. Coronavirus humano SARS. (Heat in activated strain, with viability). Strain 229 E.	ATCC VR-740	8,978 x 10 <sup>8</sup>	99,999%


---

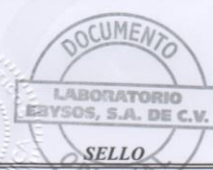
**OBSERVACIONES:** Porcentaje de recobro de biocarga viral: ≥ 99,802%.

**REFERENCIA:** Norma Mexicana: NMX-BB-040-SCFI-1999

---

**AUTORIZÓ**  
**FIRMA**  
**I.A. LAURA O. GUERRERO VÁZQUEZ.**  
**JEFE DE LABORATORIO**





La interpretación de los datos contenidos en este reporte son responsabilidad del cliente. Este reporte de resultados se relaciona sólo a la muestra indicada y a los parámetros ensayados y no puede ser reproducido total o parcialmente, excepto con la autorización de EBYSOS. EBYSOS no tiene responsabilidad sobre la práctica de recolección de muestra o sobre las limitaciones del método empleado. EFG-002


**EBYSOS, S.A. DE C.V.**

Calzada del Hueso No. 840 Int. 3 (3er. Piso), Col. Hacienda de Coyoacán, 04970, México, Ciudad de México Tel. 55 5594 7103  
 AT° N. Clientes Int. 1 (1er. Piso) Tel. 55 5671 2176  
 corsoportetecnico@ebysos.com      www.ebysos.com

REV:FP  
 Pág. 1-1      534

## 2.0 Análisis *in-vivo* de irritabilidad dérmica y prueba de sensibilización de la piel.

**Resultados: Irritabilidad dérmica ausente en análisis de irritabilidad dérmica *in-vivo* y análisis de sensibilización (OECD-406).**



**EBYSOS**  
SERVICIOS ANALÍTICOS, CONSULTORÍA TÉCNICA

**REPORTE DE RESULTADOS ANALÍTICOS: 0200/20-ID**

**CLIENTE: WAYAKIT, S.A.P.I. DE C.V.**  
**DOMICILIO:** Montecito 38, Piso 8, Oficina 8, Colonia Nápoles, Alcaldía Benito Juárez, C.P.03810.

**MUESTRA:** Wayakit  
**ANÁLISIS:** Irritabilidad dérmica (*in vivo*)  
**FECHA DE RECEPCIÓN:** 24.02.20  
**FECHA DE ANÁLISIS:** 27.02.20  
**FECHA DE EMISIÓN:** 12.03.20

**No. Lote:** 022020  
**Código:** EB-0033  
**Req. Anal.:** 1585

<b>CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA:</b> Temp: 24,5 °C Cantidad: 4 piezas									
<b>Presentación:</b> Producto Terminado <b>Color:</b> Blanco traslúcido <b>Estado y Apariencia:</b> Líquido									
<b>Volumen o Masa:</b> 20 mL <b>Fecha de Caducidad:</b> N/A <b>Fecha de Fabricación:</b> N/A <span style="float: right;">*N/A: No Aplica</span>									


Animal Número	½ hora	24 horas				72 horas			
		Eritema		Edema		Eritema		Edema	
		Piel intacta	Piel raspada	Piel intacta	Piel raspada	Piel intacta	Piel raspada	Piel intacta	Piel raspada
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sub. Total de eritema: 0  
Sub. Total de edema: 0  
Total: 6  
Total de los valores: 0.0  
Valor de la irritación primaria: 0.0

\* Los resultados obtenidos se relacionan únicamente a la muestra y parámetros ensayados  
**OBSERVACIONES:** Muestra no irritante. Probablemente inocuo en contacto con la piel.  
**REFERENCIAS:** F.E.U.M. 12ª Ed. (2018), México. MGA 0515.

**AUTORIZÓ**  
**FIRMA**  
**ING. GABRIEL J. RAMÍREZ ROSAS.**  
**JEFE DE LABORATORIO.**

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización del laboratorio emisor.



Pág. 1-1

**EBYSOS, S.A. DE C.V.**

Calzada del Hueso No. 840 Int. 3 (3er. Piso), Col. Hacienda de Coyoacán, 04970, México, Ciudad de México Tel. 55 5594 7103  
AT N. Clientes Int. 1 (1er. Piso) Tel. 55 5671 2176  
corsoportetecnico@ebysos.com      www.ebysos.com



**EBYSOS**  
SERVICIOS ANALÍTICOS, CONSULTORÍA TÉCNICA

**REPORTE DE RESULTADOS ANALÍTICOS No. 0200/20-SE**

**CLIENTE:** WAYAKIT, S.A.P.I. DE C.V.  
**DOMICILIO:** Montecito 38, Piso 8, Oficina 8, Colonia Nápoles, Alcaldía Benito Juárez, C.P.03810.  
**MUESTRA:** Wayakit **No. LOTE:** 022020  
**ESTUDIO:** Sensibilización (OECD 406) **CÓDIGO:** EB-0406.  
**FECHA DE RECEPCIÓN:** 24.02.20 **Req. Ana. No.:** 1586  
**FECHA DE ANÁLISIS:** 27.02.20  
**FECHA DE EMISIÓN:** 17.02.20

**01. Método:** Sensibilización dérmica (OECD 406).

**02. Especificaciones:** Ensayo para objeto de clasificación sistemática armonizada e integrada para evaluar los riesgos a la salud humana y al medio ambiente, de sustancias químicas o de sus mezclas; según protocolo de la Guía OECD 406.

**03. Producto ensayado:** Wayakit

**04. Resultado:**

Ausencia de efectos sensibilizantes (alergénicos) en piel de cuyos.

<u>Ensayo</u>	<u>Resultado:</u>	<u>Referencia:</u>
(1) Sensibilización dérmica OECD 406 "Skin Sensitisation"	<u>AUSENTE</u> (Se obtuvo una puntuación de 0.00 en la escala Magnusson Kligman; es decir que no se observaron reacciones visibles en la piel de los animales de ensayo.)	OECD 406

**05. Conclusión:** La muestra analizada del producto Wayakit, presenta el resultado de AUSENCIA de efectos sensibilizantes (alergénicos) en piel de los animales de ensayo; según protocolo descrito en la guía OECD 406: Skin Sensitisation.

**06. Referencia:**

- OECD 406: Organization for Economic Cooperation and Development, Guideline for the Testing of Chemicals: Skin Sensitisation (406).





**EBYSOS**  
SERVICIOS ANALÍTICOS, CONSULTORÍA TÉCNICA

**REPORTE DE RESULTADOS ANALÍTICOS No. 0200/20-SE**

**CLIENTE:** WAYAKIT, S.A.P.I. DE C.V.

**DOMICILIO:** Montecito 38, Piso 8, Oficina 8, Colonia Nápoles, Alcaldía Benito Juárez, C.P.03810.

**MUESTRA:** Wayakit

**No. LOTE:** 022020

**ESTUDIO:** Sensibilización (OECD 406)

**CÓDIGO:** EB-0406.

**FECHA DE RECEPCIÓN:** 24.02.20

**Req. Ana. No.:** 1586

**FECHA DE ANÁLISIS:** 27.02.20

**FECHA DE EMISIÓN:** 17.02.20

**Condiciones experimentales:**

- (1) Animales de ensayo:
- (2) Total de animales empleados en el ensayo:
- (3) Control de pesada de animales de ensayo.

**Descripción:**

Cuyo (*Cavia porcellus*) especie doméstica.  
10 en estudio y 5 en grupo control.

**TABLA 1. Pesos de los animales al inicio y al final del estudio:**

<u>Identidad</u>	<u>Edad (días)</u>	<u>Sexo</u>	<u>Peso al inicio del estudio (g):</u>	<u>Peso al final estudio (g):</u>
1	77	Macho	786,8	790,2
2	76	Macho	785,4	788,1
3	76	Macho	786,6	790,1
4	75	Macho	785,1	788,7
5	76	Macho	786,3	789,6
6	75	Hembra	745,2	748,3
7	75	Hembra	746,4	749,0
8	76	Hembra	746,7	748,7
9	77	Hembra	747,3	749,9
10	76	Hembra	745,3	748,7
1C	78	Macho	789,4	792,1
2C	75	Macho	788,1	790,3
3C	76	Hembra	745,9	748,3
4C	76	Hembra	746,1	749,2
5C	75	Hembra	745,6	749,0

- (4) Mantenimiento animales:

-Proveedor: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Ciudad Universitaria.  
-Temperatura y Humedad ambiental:  $20 \pm 2$  °C y una humedad relativa de  $48 \pm 2$  %.  
-Fotoperiodo: 12 horas de luz y 12 horas en oscuridad.  
-Alimentación: Alimento preparado comercial: ALCON Cobayo. Extruido. MR ONIPIC Cobayas. Alimento completo nutritivamente.

- (5) Método de aplicación de muestra:

Parche oclusivo estéril.

EBY

**EBYSOS, S.A. DE C.V.**

Calzada del Hueso No. 840 Int. 3 (3er. Piso), Col. Hacienda de Coyoacán, 04970, México, Ciudad de México. Teléfono: 55 5671 2176

AT'N. Clientes Int. 1 (1er. Piso) Tel. 55 5671 2176

corsoportetecnico@ebysos.com

www.ebysos.com

RRA No. 0200/20-SE

Página 2 de 5



**EBYSOS**<sup>®</sup>  
SERVICIOS ANALÍTICOS, CONSULTORÍA TÉCNICA

**REPORTE DE RESULTADOS ANALÍTICOS No. 0200/20-SE**

**CLIENTE:** WAYAKIT, S.A.P.I. DE C.V.

**DOMICILIO:** Montecito 38, Piso 8, Oficina 8, Colonia Nápoles, Alcaldía Benito Juárez, C.P.03810.

**MUESTRA:** Wayakit

**ESTUDIO:** Sensibilización (OECD 406)

**FECHA DE RECEPCIÓN:** 24.02.20

**FECHA DE ANÁLISIS:** 27.02.20

**FECHA DE EMISIÓN:** 17.02.20

**No. LOTE:** 022020

**CÓDIGO:** EB-0406.

**Req. Ana. No.:** 1586

- |   |   |
|---|---|
| (6) Cantidad de muestra administrada (dosis): | Saturación de parche con muestra, aplicación directa.                           |
| (7) Periodo total de observación:             | 17 días.  |
| (8) Periodo de exposición:                    | Exposiciones repetidas durante los periodos de inducción y desafío.             |
| (9) Preparación del sitio del parche:         | Rasurado en cuadro de 2,5 × 2,5 cm.   |
| (10) Preparación de la muestra:               | Aplicación directa del producto, sin dilución o vehículo adicional preparativo. |
| (11) Método de remoción de la muestra:        | Lavado con agua controlada.   |
| (12) Cantidad de muestra administrada:        | 0,56 ± 0,05 g. de producto en cada aplicación.                                  |
| (13) Observaciones adicionales:               | No se observaron evidentes cambios ni afectaciones en los animales de ensayo.   |
| (14) Elementos de Control de Calidad:         | Ver Tabla 3 de resultados de Grupo Control.                                     |

EBY

**EBYSOS, S.A. DE C.V.**

Calzada del Hueso No. 840 Int. 3 (3er. Piso), Col. Hacienda de Coyoacán, 04970, México, Ciudad de México

AT'N. Clientes Int. 1 (1er. Piso) Tel. 55 5671 2176

corsoportetecnico@ebysos.com

www.ebysos.com

RRA No. 0200/20-SE

Página 3 de 5



**EBYSOS**<sup>®</sup>  
SERVICIOS ANALÍTICOS, CONSULTORÍA TÉCNICA

**REPORTE DE RESULTADOS ANALÍTICOS No. 0200/20-SE**

**CLIENTE:** WAYAKIT, S.A.P.I. DE C.V.  
**DOMICILIO:** Montecito 38, Piso 8, Oficina 8, Colonia Nápoles, Alcaldía Benito Juárez, C.P.03810.  
**MUESTRA:** Wayakit **No. LOTE:** 022020  
**ESTUDIO:** Sensibilización (OECD 406) **CÓDIGO:** EB-0406.  
**FECHA DE RECEPCIÓN:** 24.02.20 **Req. Ana. No.:** 1586  
**FECHA DE ANÁLISIS:** 27.02.20  
**FECHA DE EMISIÓN:** 17.02.20

**RESULTADOS:**

**TABLA 2. Resultados del grupo de animales en estudio de efectos sensibilizantes del producto Wayakit.**

Animal	Fase del estudio							
	Inducción intradérmica Día 0		Inducción tópica Día 5-7		Inducción tópica Día 6-8		Desafío: aplicación tópica día 14-17	
	Eritema	Edema	Eritema	Edema	Eritema	Edema	Eritema	Edema
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0

**Escala Magnusson & Kligman.**

0 = sin cambio visible.

1 = eritema ligero.

2 = eritema moderado y confluyente.

3 = eritema intenso e hinchazón.

EBY

**EBYSOS, S.A. DE C.V.**

Calzada del Hueso No. 840 Int. 3 (3er. Piso), Col. Hacienda de Coyoacán, 04970, México, Ciudad de México **RRA No. 0200/20-SE** **Página 4 de 5** 94 7103

AT'N. Clientes Int. 1 (1er. Piso) Tel. 55 5671 2176  
 corsoportecnico@ebysos.com www.ebysos.com





**EBYSOS**  
SERVICIOS ANALÍTICOS, CONSULTORÍA TÉCNICA

**REPORTE DE RESULTADOS ANALÍTICOS No. 0200/20-SE**

**CLIENTE:** WAYAKIT, S.A.P.I. DE C.V.  
**DOMICILIO:** Montecito 38, Piso 8, Oficina 8, Colonia Nápoles, Alcaldía Benito Juárez, C.P.03810.  
**MUESTRA:** Wayakit **No. LOTE:** 022020  
**ESTUDIO:** Sensibilización (OECD 406) **CÓDIGO:** EB-0406.  
**FECHA DE RECEPCIÓN:** 24.02.20 **Req. Ana. No.:** 1586  
**FECHA DE ANÁLISIS:** 27.02.20  
**FECHA DE EMISIÓN:** 17.02.20

**TABLA 3. Resultado del grupo de animales control.**

Animal	Fase del estudio							
	Inducción intradérmica Día 0		Inducción tópica Día 5-7		Inducción tópica Día 6-8		Desafío: aplicación tópica día 14-17	
	Eritema	Edema	Eritema	Edema	Eritema	Edema	Eritema	Edema
1C	0	0	0	0	0	0	0	0
2C	0	0	0	0	0	0	0	0
3C	0	0	0	0	0	0	0	0
4C	0	0	0	0	0	0	0	0
5C	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0

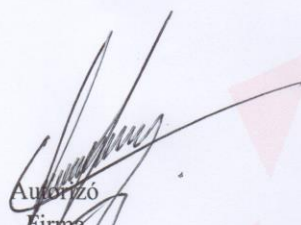
**Escala Magnusson & Kligman para la evaluación de reacciones en la prueba desafío.**


0 = sin cambio visible.

1 = eritema ligero.

2 = eritema moderado y confluyente.

3 = eritema intenso e hinchazón.

  
 Autorizó  
 Firma  
 P.A.  
 Ing. Gabriela J. Ramírez Rosas.  
 Jefe de Laboratorio

  
 Autorizó  
 Firma  
 M. en I. Abraham Chávez Velasco  
 Director Técnico.

“Las Buenas Prácticas de Laboratorio (GLP'S) están sustentadas en nuestro sistema de Gestión de la Calidad y complementadas con conformidad al estándar de Calidad NMX-EC-17025-IMNC-2018”