



PROPIEDADES GENERALES Y CERTIFICACIONES EMPRESA



MASCARILLA IMBROS HIGIÉNICA REUTILIZABLE

Homologación según Norma Europea CWA 17553:2020 COMMUNITY FACE COVERINGS

Powered by:
regenactiv[®]

Made in Spain

PROPIEDADES GENERALES Y CERTIFICACIONES EMPRESA MASCARILLA IMBROS HIGIÉNICA REUTILIZABLE

ÍNDICE

EFICACIA DE FILTRACIÓN / PRESIÓN DIFERENCIAL (RESPIRABILIDAD)	3
ACCIÓN ANTIBACTERIANA Y ANTIFÚNGICA	4
ACTIVIDAD ANTIVIRAL FRENTE AL CORONAVIRUS HUMANO 229 E	5
CITOTOXICIDAD	6
PREVENCIÓN DE LA IRRITABILIDAD CUTÁNEA	7
BIODEGRADABLE / RECICLABLE	8
CERTIFICADO OEKO-TEX STANDARD 100	
CERTIFICACIONES EMPRESA FABRICANTE	9

HOMOLOGACIÓN NORMA EUROPEA CWA 17553:2020 COMMUNITY FACE COVERINGS

EFICACIA DE FILTRACIÓN PARA PARTÍCULAS DE 3 ($\pm 0,3$) MICRAS Según norma EN 14683 Anexo B

ENSAYO EN TEJIDO REGENACTIV

25 LAVADOS N° Ensayo 2020 TM 1390 Aitex

$\geq 94,27$ BFE

ENSAYOS EN MASCARILLA

5 LAVADOS N° Ensayo 2020 TM 3366 Aitex

$\geq 88,46$ BFE

50 LAVADOS N° Ensayo AR-20-YL-003887-02 EUROFINS

$\geq 84,84$ BFE

100 LAVADOS N° Ensayo AR-20-YL-004364-02 EUROFINS

$\geq 78,52$ BFE



PRESIÓN DIFERENCIAL (RESPIRABILIDAD) Según norma EN 14683:2019+AC 2019 Anexo C

ENSAYO EN TEJIDO REGENACTIV

25 LAVADOS N° Ensayo AR-20-YL-003671-01 EUROFINS

51 Pa/cm²

ENSAYOS EN MASCARILLA

5 LAVADOS N° Ensayo 2020 TM 3366 Aitex

44,2 Pa/cm²

50 LAVADOS N° Ensayo AR-20-YL-003887-02 EUROFINS

59,3 Pa/cm²

100 LAVADOS N° Ensayo AR-20-YL-004364-02 EUROFINS

56 Pa/cm²



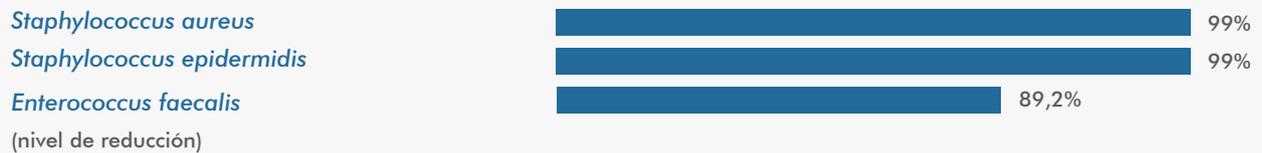


ACCIÓN ANTIBACTERIANA Y ANTIFÚNGICA

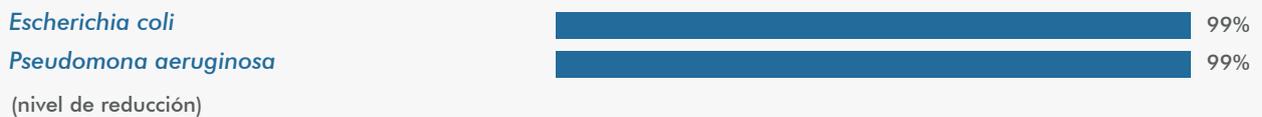
Testada a más de 100 lavados

Combatir las bacterias y los hongos es una de las principales misiones del tejido Regenactiv. El resultado de los análisis realizados arroja unas cifras sorprendentes:

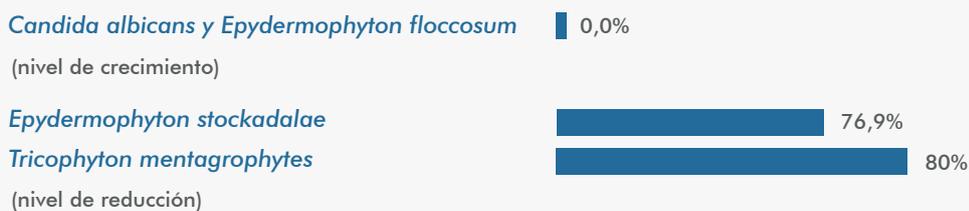
GRAM POSITIVOS



GRAM NEGATIVOS

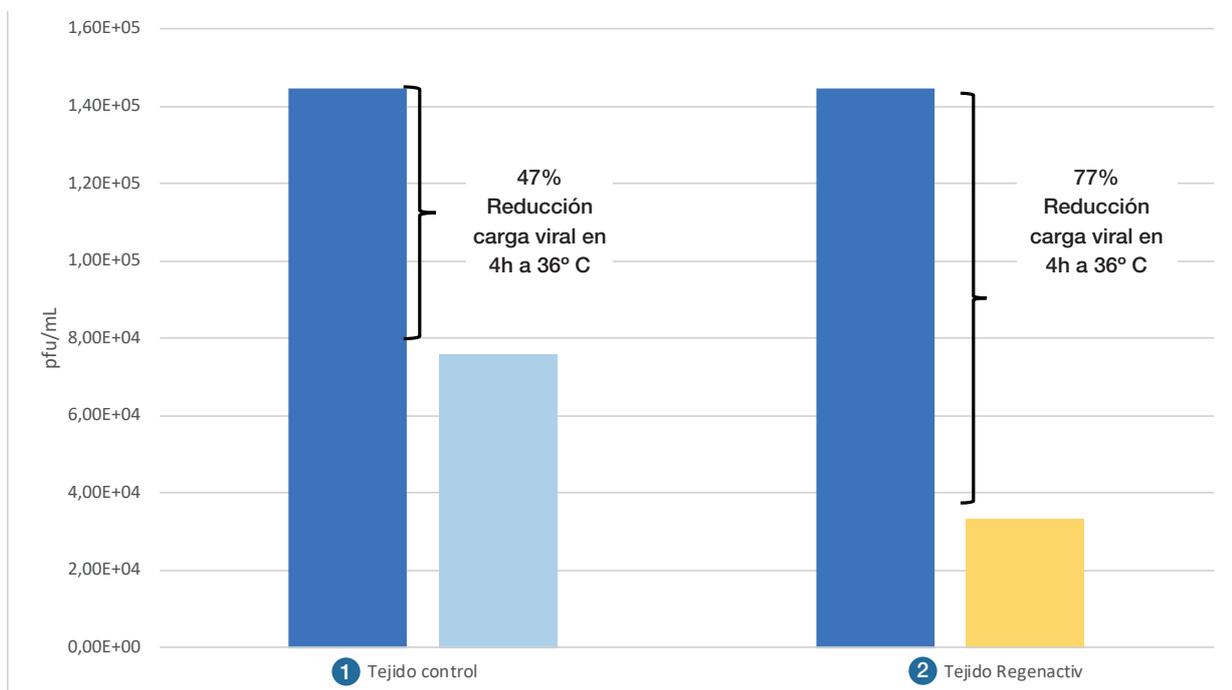


HONGOS COMO



ACTIVIDAD ANTIVIRAL FRENTE AL CORONAVIRUS HUMANO 229 E

Actividad antiviral del Tejido Regenactiv frente al Coronavirus Humano 229E (ATCC-740) a una temperatura de 36°C y tiempo de contacto de 4h.



-  Tejido control. Carga viral Inicial
-  Tejido control. Carga viral final
-  Tejido Regenactiv. Carga viral final

1 Tejido Control: Algodón

2 No debe ser considerado producto antiviral según norma ISO 18184:2019

CITOTOXICIDAD

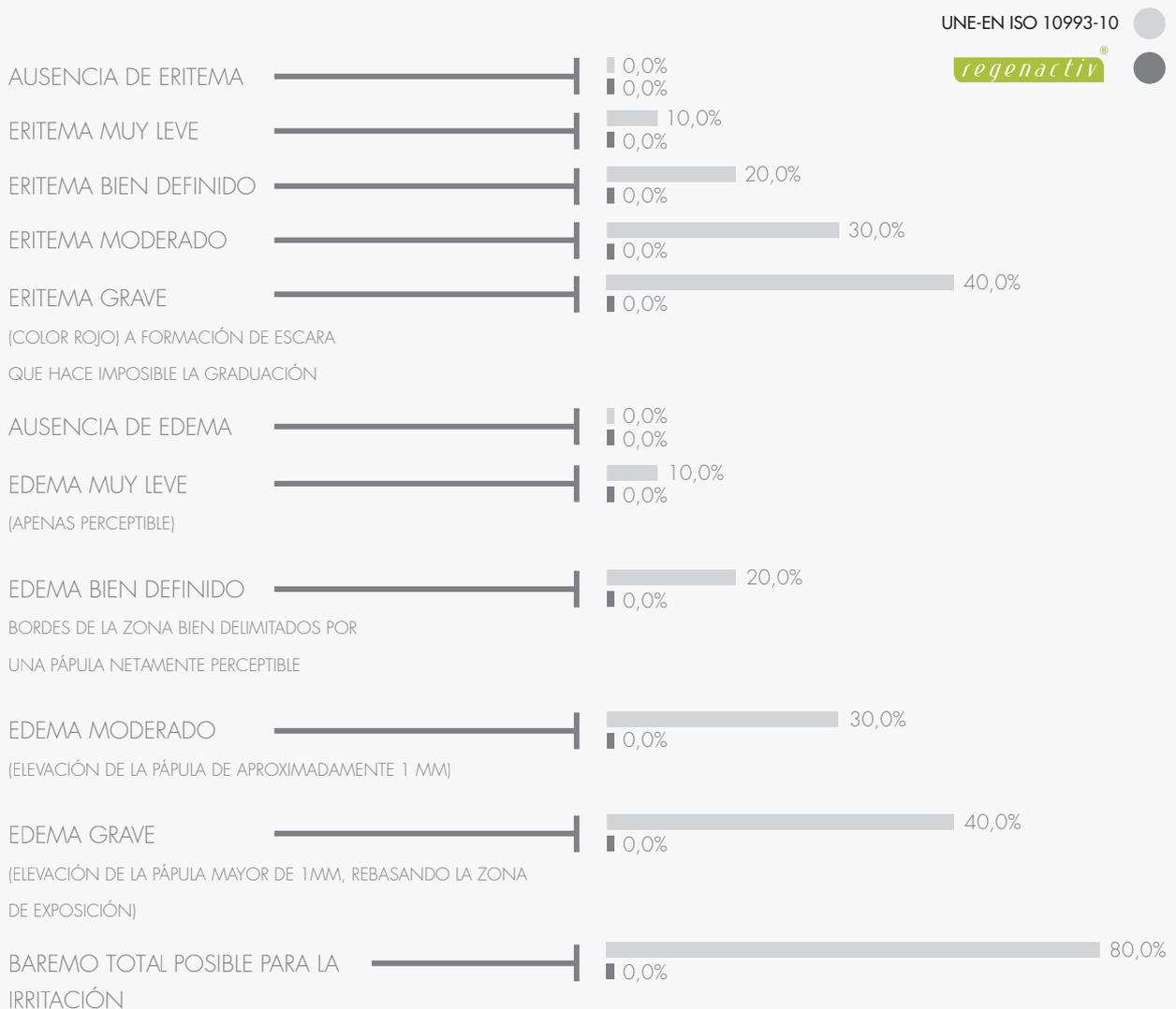
Tras el periodo de contacto se observa un ligero desprendimiento de la monocapa celular debajo de la muestra. Las células mantienen la membrana celular íntegra y no se evidencia vacuolización citoplasmática ni otra alteración sugestiva de daño celular. No se observa una disminución del crecimiento celular durante el tiempo de incubación en presencia del dispositivo.

CONCLUSIÓN GRADO 1

Grado citotoxicidad	Reactividad	Descripción de la zona de reactividad
0	Ninguna	Zona no detectable alrededor o debajo de la muestra
1	Ligera	Algunas células malformadas o degeneradas debajo de la muestra
2	Leve	Zona limitada al área debajo de la muestra
3	Moderada	Zona que se extiende hasta 1cm del borde del tamaño de la muestra
4	Severa	Zona que se extiende más de 1cm del borde del tamaño de la muestra

PREVENCIÓN DE LA IRRITABILIDAD CUTÁNEA

La ausencia de irritabilidad dérmica del tejido Regenactiv que muestran los análisis, reflejan que su capacidad de protección de la piel es sustancialmente mayor incluso que la requerida por los estándares de las normas establecidas que se cogen como referencia en el estudio.



TEJIDO PATENTADO **regenactiv**[®]



42% BIODEGRADABLE

100% RECICLABLE



 **eurofins**

Community Mask - Tested Quality

- ✓ **Safe materials**
 - Formaldehyde free
 - Colourfastness
 - pH
 - Labelling & packaging
- ✓ **Design**
 - Fitting & comfort
 - Children safety
- ✓ **Performance & protection**
 - Bacterial filtration efficiency
 - Breathability
- ✓ **Quality guaranteed for 50 washings**

This is not a medical mask, neither a PPE. Remember to always follow the recommendations by health authorities. Check full test report on www.eurofins.com/tested-mask.

CERTIFICADO OEKO-TEX STANDARD 100

OEKO-TEX[®]
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
2015OK0636 AITEX



Control de sustancias nocivas.
www.oeko-tex.com/standard100



La certificación STANDARD 100 by OEKO-TEX[®] es la etiqueta ecológica líder mundial para productos textiles. Estos productos han sido evaluados y certificados por institutos reconocidos internacionalmente. Además, con esta certificación, se asegura al consumidor que los productos textiles han sido analizados controlando sustancias nocivas para la salud. Pueden ser certificados desde hilos, tejidos, artículo confeccionado, accesorios así como espumas...

Existen dos suplementos del Standard 100: el suplemento de Artículos especiales y el suplemento de EPI's, materiales para EPI's así como indumentaria militar y uniformes similares a EPI'S.

CERTIFICACIONES EMPRESA FABRICANTE MLS TEXTILES 1992 S.L.

Certificado Iso fabricación
producto sanitario Iso 13485



Certificado Iso fabricación
procesos Iso 9001



Certificado IQnet

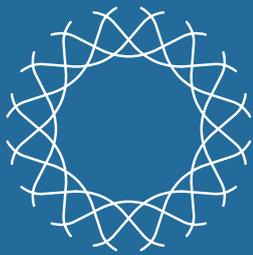


Licencia sanitaria

Nº 5947-PS

Pyme innovadora





MUVU

ACTIVA TU PIEL



MLS TEXTILES 1992, S.L.

NRI: 46/64675 · CIF: B46481644

C/ Diables, 34 Polígono Industrial El Pla
46870 ONTINYENT · Valencia (Spain)