



Avenur

LAVANDERÍA INDUSTRIAL



PROGRAMA DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

CORONAVIRUS STATEMENT

Ecolab Deutschland GmbH D-40766 Monheim am Rhein

Your notice/sign	Our department/sign Biocides@ecolab.com	Telephone +49-2173-5991-1797	Date 9. April 2020
------------------	--	---------------------------------	-----------------------

A quien corresponda:

Declaración de Ecolab sobre la eficacia de los productos de lavado contra el virus SARS-CoV-2 que causa la COVID-19 (Corona Virus Disease 19).

Desde principios de enero de se identificó un nuevo coronavirus denominado SARS-CoV-2. Desde ese momento, han aparecido múltiples casos en varios países y se ha demostrado la transmisión entre humanos. El virus SARS-CoV-2 que causa la enfermedad del coronavirus 2019 COVID-19 es un virus encapsulado.

Si existe una recomendación general de una autoridad de salud pública (Ministerio de Sanidad) sobre el efecto del tiempo de contacto/ temperatura de lavado (desinfección térmica sin productos químicos), esta recomendación oficial es aplicable.

Si no hay recomendación oficial, desde un punto de vista reglamentario, un producto puede ser utilizado con reclamo virucida, solo cuando:

- 1.) Está disponible el estado de las normas europeas contra virus siguiendo el enfoque descrito en la norma EN 14476.
- 2.) Cuando este reclamo virucida está registrado en el país respectivo. Si no se da una de las dos condiciones, no está legalmente autorizado para reclamar ninguna eficacia virucida. Es el caso de los siguientes países: LT, LV, EST, SK, ES, PT, NL y SER.

Em algunos païses europeos (Alemania) algunos process de lavado han sido probados y certificados por autoridades expertas (Verbund für Angewandte Hygiene (VAH) o también el Instituto Robert Koch (RKI)) y también tenemos procesos que se han presentado para el nuevo Reglamento Europeo de Biocidas (BPR), que permite proponer procesos que son eficientes en virus más resistentes que el SARS-CoV-2.

A continuación la lista de procesos probados y validados por diferentes institutos expertos a los que se puede hacer referencia si no hay disponibles pautas oficiales de las autoridades.

Desinfección vírica en servicios de lavandería

En función de los requisitos nacionales específicos, pueden utilizarse los siguientes productos de lavado y combinaciones de productos contra coronavirus si se siguen los requisitos de concentración, tiempo de contacto, temperatura y condiciones de lavado.

Procesos virucidas registrados de conformidad con VAH

55-60°C

Triplex emulsion	1,5 ml/l	Ozonit PERFORMANCE	0,7 ml/l	60°C	10'
Triplex emulsion M	1,5 ml/l	Ozonit PERFORMANCE	0,7 ml/l	60°C	10'

40°C

Dermasil emulsion	1,25ml/l	Ozonit 40	2 ml/l	40°C	10'
Dermasil emulsion	1ml/l	Ozonit 40	1,5 ml/l	40°C	15'
Turbo usona	4 ml/l	Turbo oxysan	2,5 ml/l	40°C	15'
Turbo usona	4 ml/l	Ozonit PERFORMANCE	6 ml/l	40°C	10'
Dermasil emulsion	1,25 ml/l	Ozonit PERFORMANCE	6 ml/l	40°C	10'
Dermasil emulsion M	1,25 ml/l	Ozonit PERFORMANCE	6 ml/l	40°C	10'

Procesos virucidas aplicados de conformidad con BPR

Las directrices de BPR para PT2-4 estipulan que a temperaturas ≥ 40 °C. El parvovirus murino es el organismo de referencia resistente a la temperatura requerido. Este virus es más resistente a los efectos de la temperatura y los productos químicos que el coronavirus, que es un virus encapsulado. En consecuencia, puede declararse que producto que supere el ensayo de la norma EN 14476 con parvovirus murino también tiene eficacia virucida contra los virus encapsulados, como el SARS-CoV-2.

55-60°C

Silex 3000	1.5g/l	Ozonit PERformance	1 ml/l	60°C	12'
Oxyguard emulsion/M	1.2ml/l	Ozonit PERformance	1.2 ml/l	60°C	12'
Silex emulsion/M	0.9ml/l	Ozonit PERformance	1 ml/l	60°C	12'
Performance emulsion/M	1.5ml/l	Ozonit PERformance	1.5 ml/l	55°C	15'
Performance emulsion/M	1.5ml/l	Ozonit PERformance	1 ml/l	60°C	12'

40°C

Dermasil Emulsion/M	1.25ml/l	Ozonit Performance	6.0 ml/l	40°C	10'
---------------------	----------	--------------------	----------	------	-----

Procesos virucidas registrados de conformidad con RKI

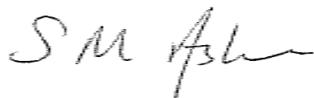
70°C

Triplex energy PF	1,5 g/l	Ozonit PERformance	0,6 ml/l	70°C	10'
-------------------	---------	--------------------	----------	------	-----

60°C

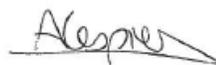
Turbo plus + Turbo break	0,8 + 0,5 ml/l	Ozonit PERformance	0,7 ml/l	60°C	10'
--------------------------	----------------	--------------------	----------	------	-----

i.v.



Dr. Sue Askew
Principal Microbiologist
Customer Analytical Services, Europe

i.v.



Amélie Lespine
Portfolio Manager
Textile Care Division, Europe

Exención de responsabilidad: Esta información se proporciona de buena fe y es científicamente rigurosa a la fecha de esta carta. No hay ninguna garantía expresa o implícita. Se renuncia expresamente a toda responsabilidad. Por favor, tenga en cuenta que es responsabilidad del fabricante del artículo acabado o del usuario, asegurarse de que se cumplen todas las restricciones aplicables