

### DESCRIPCION

BIOEX CLEANER es una mezcla de tensioactivos.

#### ▲ Funcionamiento:

El COVID-19 está compuesto por una membrana lipídica y de proteínas que forman la "corona" del virus. Los tensioactivos, debido a sus propiedades anfífilas, permiten atacar el virus de manera efectiva.

Al entrar en contacto con el virus, la parte lipofílica de los tensioactivos creará interacciones con la membrana del coronavirus, lo que permitirá romperlo y disolverlo.

La parte hidrofílica del tensioactivo permitirá la eliminación de residuos de virus mediante el uso de agua.

La tensión superficial se utiliza para representar la energía de interfaz entre dos medios. La capacidad de propagación de un fluido en una superficie se vincula directamente a este voltaje. La alta tensión superficial del agua evita que se extienda correctamente en la mayoría de las superficies.

Los agentes activos en BIOEX CLEANER han sido especialmente seleccionados para reducir rápidamente la tensión superficial del agua a tres veces su valor inicial. El producto aplicado se extiende así perfectamente (alto poder de humectación) y penetra en lugares de difícil acceso (poros, fibras, hendiduras, resquicios, etc.).

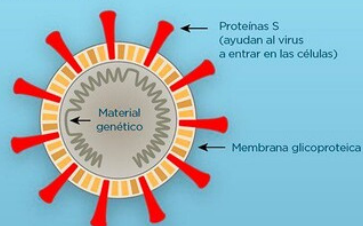
▲ **Medio ambiente y toxicidad:** BIOEX CLEANER es fácilmente biodegradable. No es tóxico para humanos y plantas, no tiene impacto en la salud y el medio ambiente. **No es irritante y no contiene fosfato, amoníaco, cloro, glicol ni flúor.**

### DATOS FISICO-QUIMICOS

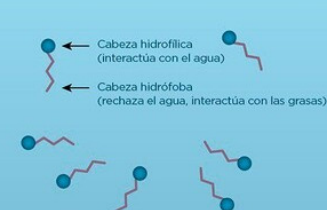
Apariencia	líquido azul
Densidad a 20°C	1.00 – 1.01 Kg/dm <sup>3</sup>
pH a 20°C	7 - 8
Viscosidad a 20°C	newtoniano
Sedimentos	0 %
Temperatura de utilización	0°C / + 50°C



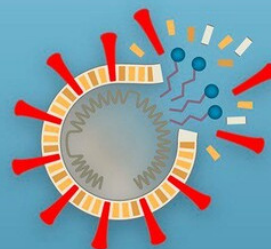
EL CORONAVIRUS tiene una membrana de moléculas de lípidos acuosos y proteínas que lo protegen y de la que sobresalen otras proteínas que lo ayudan a unirse y a infectar las células.



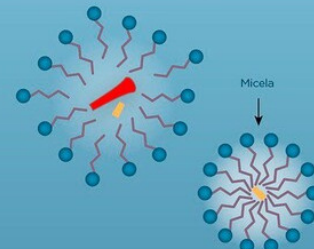
LAS MOLÉCULAS DEL JABÓN tienen una estructura híbrida con una cabeza que interactúa con el agua y una cola que la evita y se relaciona fácilmente con las grasas.



EL JABÓN DESTRUYE EL VIRUS cuando las colas hidrófobas de las moléculas del jabón se adhieren a los lípidos de la membrana y la abren.



EL JABÓN ATRAPA LA SUCIEDAD y los fragmentos del virus destruido en pequeñas burbujas, las micelas, que eliminamos enjuagando con agua.



### APLICACIONES

BIOEX CLEANER Se puede utilizar al 1% en agua.

BIOEX CLEANER es aplicable a través de un pulverizador portátil, un ventilador de gran caudal con brumizador o mediante un sistema de pulverizador a bordo de un vehículo. Pulverizar aproximadamente a 1 m de la superficie a tratar. No requiere enjuague.

Superficies tratables: mobiliario urbano, aceras, estacionamientos, vehículos, centro de distribución, transporte público, manilla de puerta, barandilla de escalera, espacio de trabajo, superficies verticales ...

Producto no corrosivo

### GARANTIA

BIOEX CLEANER tiene una garantía de 1 año en su embalaje original y a temperaturas de almacenamiento entre -30°C/+ 60°C. La hoja de seguridad está disponible bajo pedido: [contact@bio-ex.fr](mailto:contact@bio-ex.fr)