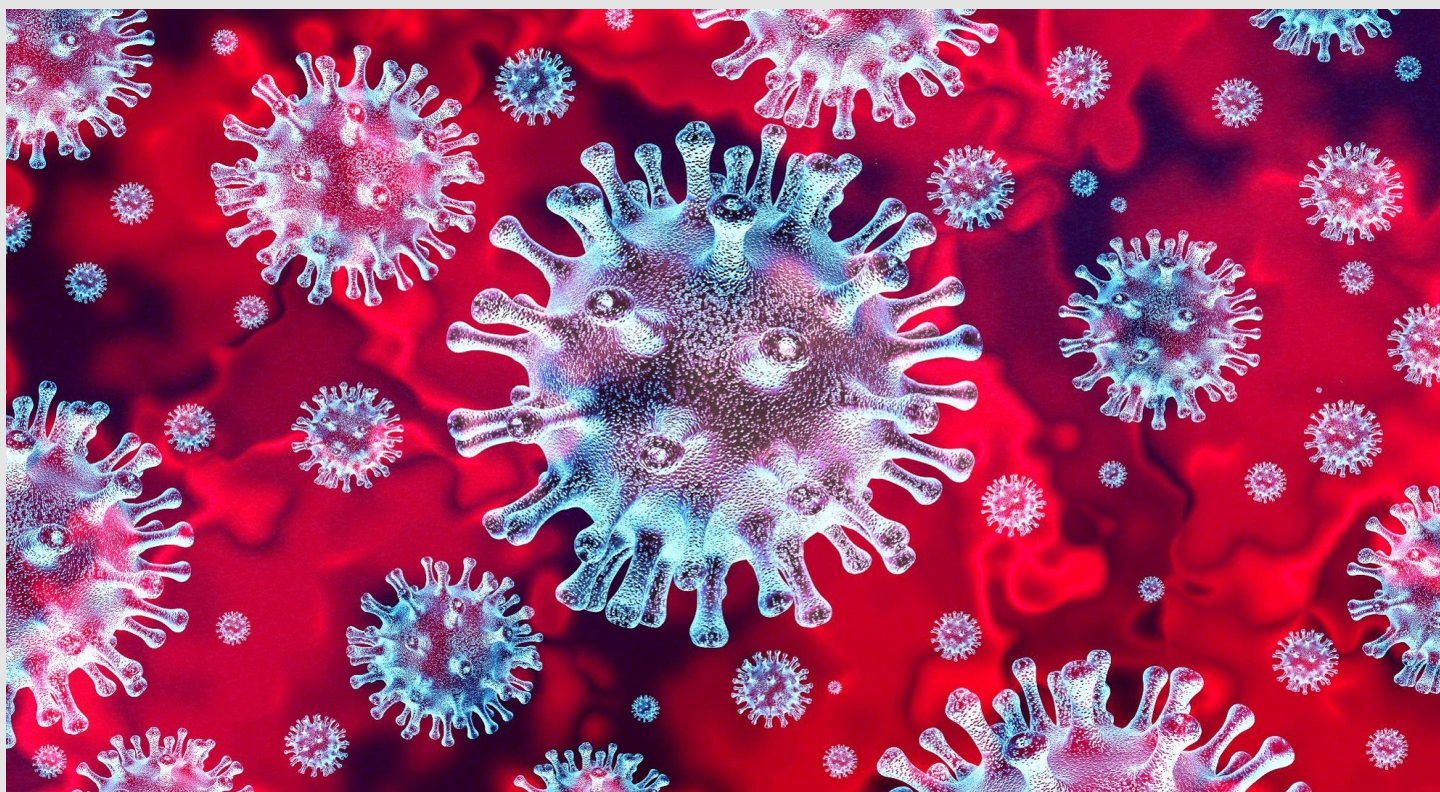


AFRONTAMOS EL FUTURO POST COVID JUNTOS



La **Covid-19** ha cambiado muchos aspectos de nuestro día a día. Una vez superada la crisis podremos analizar el impacto de la situación sin precedentes que estamos viviendo, pero si una cosa está muy clara es que nuestros **hábitos de higiene** han cambiado drásticamente: aparte de usar geles hidroalcohólicos para las manos, también utilizamos muchos productos para limpiarnos y desinfectar nuestras casas.

Porque una correcta higiene significa estar seguro.

Proponemos diferentes tipos de ingredientes para afrontar con seguridad la nueva realidad.

ESPESANTES PARA GELES HIDROALCOHÓLICOS

FLOCARE SK 425 - SNF (INCI: Ammonium Polyacryloyldimethyl Taurate)

El Polyacryloyldimethyl Taurate reticulado proporciona propiedades espesantes y estabilizantes en geles desinfectantes para manos, entre otras formulaciones para el cuidado de la piel.

Beneficios:

Versatilidad: ideal para una amplia gama de formulaciones de cuidado personal

Sensorialidad: brinda una sensación suave, no pegajosa y fresca.

Eficacia: excelente poder espesante



MASSOCARE TCK1 - C.Q.MASSÓ (INCI: Carbomer)

Copolímero acrílico en polvo. Se puede utilizar en productos de limpieza, así como en geles hidroalcohólicos.

MASSOCARE TCK2 - C.Q.MASSÓ (INCI: Acrylates Copolymer)

Copolímero acrílico de naturaleza aniónica en dispersión acuosa. Se puede utilizar en productos de limpieza y en formulaciones de geles hidroalcohólicos para la desinfección de las manos.

Beneficios:

Fácil manejo: procesable en frío, neutralización rápida, líquido.

Formulaciones transparentes y amplio rango de pH

Espesante no pegajoso y sinérgico con sal

BIOCIDAS

BARDAC 22 / 2240 - LONZA (Didecyldimethylammonium Chloride)

Ingredientes antimicrobianos basados en una molécula **catiónica activa** que ofrece buenas propiedades tensoactivas y compatible con tensoactivos no iónicos y/o anfótericos.

Exhiben una amplia **eficacia antimicrobiana** contra bacterias grampositivas y gramnegativas, levaduras y virus envueltos, incluso a bajas temperaturas y en presencia de materia orgánica, como sangre y proteínas.

Son estables en un amplio rango de pH.

BARQUAT BAC-50 / BAC-80 - LONZA (Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride)

Basada en un **activo catiónico**, la serie BARQUAT BAC se caracteriza por sus buenas propiedades tensoactivas y su compatibilidad con tensoactivos no iónicos y/o anfótericos.

Ofrecen una **amplia protección antimicrobiana** contra bacterias grampositivas y gramnegativas, levaduras y virus envueltos en un amplio rango de pH.



LONZABAC 12/100 / 12/30 - LONZA (Propanediamine, N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl)

Ingredientes **activos biocidas de amplio espectro** con buenas propiedades tensoactivas y compatibles con tensoactivos aniónicos. Eficaces contra las bacterias grampositivas y gramnegativas, frente a *Mycobacterium terrae* y *Mycobacterium avium*. También son efectivos contra virus envueltos.

Mantienen su elevado poder biocida incluso en bajas temperaturas y en presencia de materia orgánica pesada, como sangre y proteínas, y son estables en un amplio rango de valores pH.

FORMULACIONES PARA DESINFECTANTES

Descubra la propuesta de **LONZA** para ayudar a producir y/o comercializar formulaciones desinfectantes que están destinadas a ser respaldadas a través del proceso de autorización del producto del Reglamento de Biocidas para una lista definida de países: la gama de limpiadores y desinfectantes **LONZAGARD®** son formulaciones que pueden utilizarse de manera fácil y rentable a su gama de productos, y comercializarse bajo su propia marca utilizando los datos generados previamente por **LONZA**.

LONZAGARD®	Activo	Beneficios	Eficacia
DR-19aB	DDAC 4.5%	Limpieza y desinfección Fórmula concentrada Disolución fácil	Bacterias Levaduras
DR-LS-13N	Triamine 6.75%	Limpieza y desinfección Fórmula concentrada Disolución fácil Libre de Quats, VOCs, alcohol, cloro Producto <i>ready-to-use</i> por el consumidor	Bacterias (incl. MRSA) Levaduras Mycobacterias (incl. TB) Virus envueltos (Vaccinia virus, BVDV) y virus del ébola
DM 114-10	QACs blend 9.9%	Limpieza y desinfección Fórmula concentrada Disolución fácil Producto <i>ready-to-use</i> por el consumidor	Bacterias Levaduras Virus envueltos / algunos no-envueltos (incl. influenza, hepatitis B / C, HIV, rotavirus, norovirus y virus del ébola)
DR-25aN	DDAC 6.9%	Limpieza y desinfección Fórmula concentrada Disolución fácil Libre de aldehidos	Bacterias (incl. MRSA) Levaduras Hongos y esporas (incl. C. difficile) Virus no-envueltos (incl. polio, adeno y norovirus) Virus envueltos (incl. influenza, corona virus MERS-CoV, hepatitis B y virus del ébola)
DR-60	DDAC 6.0% Triamine 5.0%	Gran rendimiento en la evaluación de la "adherencia" a la superficie en comparación con las formulaciones tradicionales basadas en quat Excelente rendimiento en los ambientes médico, institucional e industrial Bajo pH alcalino ~10 y excelente compatibilidad con materiales.	Bacterias Levaduras Esporas Virus envueltos y Norovirus
DR-70	DDAC 6.5% Triamine 5.3%	Limpieza y desinfección de superficies en entornos sanitarios. Alto rendimiento en frente a suciedad en entorno médico	Bacterias Mycobacterias (incl. TB) Hongos y esporas Virus envueltos y no-envueltos (incluido polio)



TENSOACTIVOS para LIMPIADORES DESINFECTANTES

ZSCHIMMER & SCHWARZ ofrece tensoactivos compatibles con peróxido de hidrógeno, hipoclorito sódico, alcohol y compuestos de amonios cuaternarios. Contáctenos y le propondremos el mejor tensoactivo más idóneo para su formulación.

Formulaciones oxidantes

“Los agentes oxidantes actúan sobre la membrana celular de los microorganismos, lo que provoca una pérdida de estructura y conduce a la lisis celular y muerte”

Con Peróxido de Hidrógeno

Concentración: desde 3 hasta 6 % H₂O₂

pH recomendado: 3 –5

Tensoactivos adecuados:

SULFETAL 4069, LUMOROL 4339 M y ZETESOL NL-U para limpiadores espumantes

SULFETAL 4105 para limpiadores con poca espuma

Formulado a partir de: Hipoclorito de Sodio

Concentración: desde 3 hasta 6 % NaClO

Rango pH: 11 –12

Tensoactivos recomendados:

SULFETAL 4069 y AMPHOTENSID DMOX para limpiadores espumantes

SULFETAL 4105 para limpiadores de baja espuma

Formulaciones con alcohol

“El alcohol se ha usado como antiséptico desde 1363, y la evidencia para respaldar su uso estuvo disponible a finales del siglo XIX.”

Concentración: > 70 % Ethanol

Rango pH: 7

Tensoactivos recomendados:

ZETESOL TP 300 y ZETESOL 2056 para limpiadores espumantes

Tensoactivos no-iónicos (ZUSOLAT, OXETAL, PROPETAL y la mayoría de tipos MULSIFAN)

Formulaciones con amonios cuaternarios

“Se cree que los compuestos de amonio cuaternario actúan interrumpiendo la membrana celular o la envoltura viral.”

Concentración: depende del producto

Rango pH: depende del producto

Tensoactivos recomendados:

Tensoactivos no iónicos (ZUSOLAT, OXETAL, PROPETAL y la mayoría de MULSIFAN)

Tensoactivos anfóteros (gama AMPHOTENSID)

TENSOACTIVOS para LIMPIADORES VERDES

ZSCHIMMER & SCHWARZ ofrece la gama de tensoactivos **ZETESECO** para satisfacer la creciente demanda de productos de limpieza: naturales, ecológicos y sostenibles.

Beneficios:

Baja toxicidad acuática

Productos a partir de materias primas renovables

Productos clave:

ZETESECO HS 100 (Disodium Capryloyl Glutamate)

Tensoactivo aniónico, hidrotrópico y de baja espuma.

Proporciona estabilidad a los limpiadores neutros y alcalinos. Potencia la eficacia de la formulación.

Aplicaciones: limpiadores alcalinos, limpiadores de máquinas.

ZETESECO HS 200 (Disodium Cocoyl Glutamate / Sodium Cocoyl Glutamate)

ZETESECO HS 300 (Sodium Cocoyl Glutamate)

Tensoactivo aniónico, hidrotrópico y de gran cantidad de espuma.

Estabiliza los limpiadores neutros y alcalinos, al tiempo que aumenta su poder de limpieza.

Aumenta la compatibilidad de formulaciones de pH neutro con la piel. Además, tiene propiedades emulsionantes, lo que permite la emulsificación en frío de aceites vegetales y minerales. Es apto para certificaciones Ecolabel (EU Ecolabel o Nordic Ecolabel) y Ecocert.

FRAGANCIAS

CPL Aromas tiene una gama de fragancias que contienen **aceites esenciales** reconocidos por sus propiedades **antimicrobianas**. Al incorporar estas fragancias en productos para el cuidado del hogar, la percepción del consumidor de sus propiedades de limpieza / desinfección puede aumentar.

Productos clave de la colección STOP y su contenido de aceites esenciales:

Cuidado del Hogar

Purple Twist con 2,88% Lavanda

White Mints con 10% Eucalipto y 1% Menta

Fresh Deep Clean con 2% Naranja

Cuidado de la ropa

Flower & Woods con 2% Naranja

Thermal Clean con 0,25% Canela

Blue Power con 2% Eucalipto y 0,5% Naranja

Cuidado personal

Spicy Experience con 2% Canela

Juicy Orange con 24% Naranja

Wild Aloe con 0,2% Clove

Purple Dreams con 4,2% Lavanda y 1% Naranja

