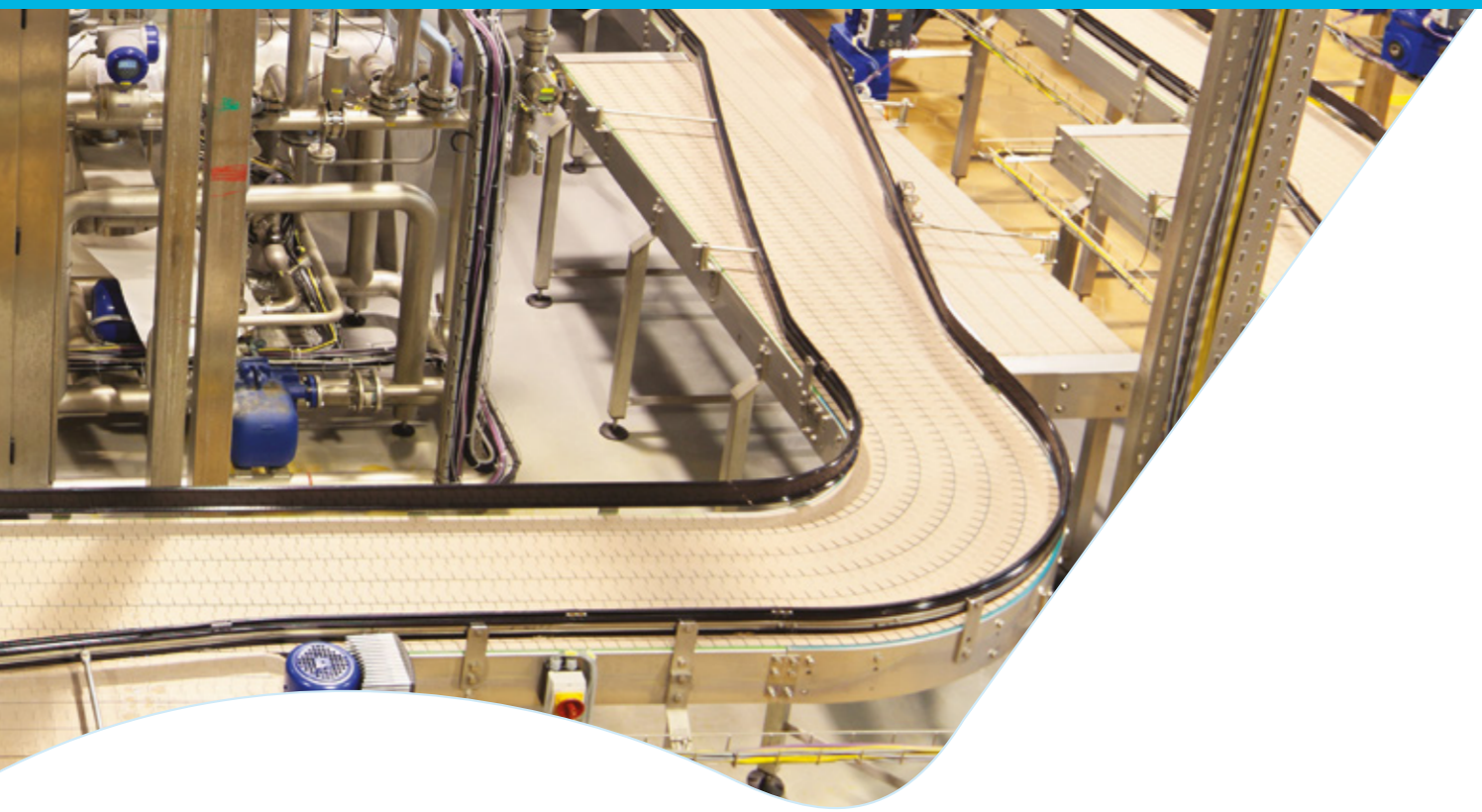
DESINFECTANTES ÁCIDO PERACÉTICO

- AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS SEGUROS Y ESTABLES
- INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
- ESTRICTO CONTROL DE CALIDAD
- ELEVADA CAPACIDAD BIOCIDA Y AMPLIO ESPECTRO

FEEL SAFE WITH US

CHRISTEYNS
FOOD HYGIENE



DESINFECTANTES BASADOS EN ÁCIDO PERACÉTICO

El ácido peracético PAA es un excelente agente antimicrobiano muy efectivo frente una amplia gama de microorganismos y se puede utilizar en múltiples aplicaciones, como en la desinfección, blanqueamiento, coadyuvante tecnológico y tratamiento de agua entre otros.

Su uso puede ser tanto para sistemas cerrados como para superficies abiertas en industrias alimentarias y explotaciones ganaderas. También puede ser utilizado como desinfectante ambiental.

¿Cómo actúa el ácido peracético?

El PAA es una sustancia activa biocida resultante de la mezcla de peróxido de hidrógeno y ácido acético en agua. Su capacidad biocida se debe a su elevado poder oxidante, superior al del cloro y al del dióxido de cloro. El ácido peracético destruye la membrana celular exterior de los microorganismos, provocando su muerte. Por esta razón, el espectro de acción del ácido peracético es muy amplio frente a patógenos bacterianos y fúngicos, así como frente a virus y esporas. La actividad biocida del ácido peracético no se ve interferida por la presencia de restos orgánicos o por la dureza del agua.

La descomposición del ácido peracético produce agua, oxígeno y ácido acético, de manera que los residuos tras la desinfección no son tóxicos y resultan fácilmente solubles en agua, lo que le convierte en un producto respetuoso con el medio ambiente. Podemos encontrar ácido peracético espumante, ideal para la desinfección de superficies y no espumante, indicado para circuitos y otros sistemas cerrados.

GAMA DE DESINFECTANTES

En CHRISTEYNS desarrollamos protocolos a medida para nuestros clientes.

La elección entre los distintos productos viene determinada por diversos factores. El servicio técnico de CHRISTEYNS le aconsejará sobre el producto más adecuado, así como de las condiciones de aplicación idóneas para cada caso.

CHRISTEYNS, principal productor de ácido peracético en Europa con más de 25 años de experiencia, dispone de una amplia gama de productos PAA testados. La empresa trabaja en estrecha cooperación con asociaciones industriales como CEFIC (Consejo Europeo de la Industria Química). CHRISTEYNS es miembro fundador de Peracetic Acid Registration (PAR). Los miembros de PAR son las únicas compañías que pueden reclamar propiedades desinfectantes para sus productos de ácido peracético.

VENTAJAS:

- Elevada capacidad biocida y amplio espectro de acción, incluso en presencia de residuos orgánicos.
- No generan residuos peligrosos.
- Espumante o no espumante.
- Posibilidad de determinación de la dosis por conductividad.
- Uso por personal profesional.
- Bajo coste.

CONTROL DE CALIDAD

Desde las materias primas a la producción y el envasado, pasando por el transporte del producto terminado, se aplican rigurosos procedimientos de control de calidad para garantizar la máxima calidad del producto final.

Todos los productos han sido registrados según el Reglamento de Productos Biocidas (Reglamento (UE) nº 58/2012), de aplicación obligatoria a partir del 1 de octubre de 2017, por lo que han sido sometidos a rigurosos estudios de eficacia biocida y toxicología. Para la producción de PAA, CHRISTEYNS cuenta con una planta dedicada totalmente automatizada, con certificación ISO 9001 e ISO 14001, siendo el principal objetivo de CHRISTEYNS la máxima seguridad, fabricando productos PAA muy puros con una estabilidad óptima del producto.

TIPOS

Concentrados:

- Espuma
- No espumante (con o sin trazador)

Productos listos para usar

NO ESPUMANTES

MIDA® CHRIOX 5

Desinfectante no espumante para industria alimentaria con capacidad bactericida y fungicida. Adecuado para la desinfección de membranas de ósmosis inversa y circuitos de agua purificada.

MIDA® CHRIOX TS5

Desinfectante no espumante para uso en industria alimentaria y uso ambiental. Concentración trazable mediante la medida de la conductividad. Capacidad bactericida y fungicida.

MIDA® CHRIOX 15

Desinfectante no espumante de alto rendimiento para la higiene de superficies, circuitos y utensilios de las industrias alimentarias.

BETELGAN® OX50

Desinfectante de amplio espectro para uso veterinario con capacidad bactericida y fungicida.

CON ESPUMA

BETELENE® OX25 FOAM y **BETELGAN® OX25 FOAM** son desinfectantes espumantes basados en ácido peracético para la industria alimentaria y uso veterinario, respectivamente.

Esta novedosa formulación contiene agentes espumantes y estabilizantes que proporcionan una espuma estable y duradera sobre las superficies, proporcionando una elevada capacidad biocida para la higiene de superficies abiertas.

MIDA® CHRIOX F2

nuevo producto

Desinfectante espumante basado en ácido peracético con una elevada eficacia para uso en desinfección de superficies abiertas en industrias alimentarias. Su potente acción oxidante, además de lograr una elevada actividad biocida, contribuye a romper y solubilizar proteínas y la eliminación de residuos, dejando las superficies brillantes.

BETELGAN® OX25 FOAM

nuevo producto

Desinfectante con elevada capacidad espumante. Adecuado para uso en desinfección de superficies en instalaciones ganaderas. Potente oxidante.

SPRAY LISTO PARA USAR

BETELENE® OX SPRAY

Desinfectante de superficies listo para su uso. Apto para industria alimentaria y uso ambiental. Presentación en formato spray para su fácil aplicación. Capacidad bactericida y levuricida.

INFORMACIÓN TÉCNICA

	MIDA® CHRIOX 5	MIDA® CHRIOX TS5	MIDA® CHRIOX 15	MIDA® CHRIOX F2	MIDA® CHRIOX SPRAY	BETELGAN® OX50	BETELGAN® OX25 FOAM
Características especiales		Trazable por conductividad		Espumante	Listo para su uso		Espumante
Ámbito de aplicación	Ind. alimentaria	Ind. alimen-taria Uso ambiental	Ind. alimentaria	Ind. alimen-taria Uso ambiental	Ind. alimentaria Uso ambiental	Uso veterinario	Uso veterinario
Nº de registro	17-20/40-05781-HA	17-20/40-09111 17-20/40-09111-HA	17-20/40-05782-HA	17-20/40-09110 17-20/40-09110-HA	17-20-09131 17-20-09131-HA	03382-P	10185-P
Contenido en ácido peracético	5 %	5 %	15 %	2,5 %	0,009 %	5 %	2,5 %
Temperatura de almacena-miento	Entre 15 y 25 °C	Entre -20 y 30 °C	Entre 15 y 25 °C	Entre -20 y 30 °C		Menor 30 °C	Entre -20 y 30 °C
Tipo de aplicación	Personal profesional						
Presentación	Garrafa 30 kg	Garrafa 30 kg bidón 1.000 kg	Garrafa 30 kg	Garrafa 20kg bidón 1.000kg	6 uds x 750 ml Garrafa 5 kg	Garrafa 30 kg	Garrafa 20 kg bidón 1.000 kg

La información toxicológica y de precauciones de uso se encuentra en las correspondientes Fichas de Seguridad de cada uno de los productos de la Gama de DESINFECTANTES BASADOS EN ÁCIDO PERACÉTICO, que puede solicitarse en info.es@christeyns.com.

La información contenida en este documento se presenta a título informativo. Esta información puede ser modificada sin previo aviso. CHRISTEYNS, S.L. no se hace responsable de la utilización incorrecta de sus productos.

CHRISTEYNS
FOOD HYGIENE

FEEL SAFE WITH US

P.I. Raconc
C/ Científica Margarita
Salas Falgueras, 2
46729 Ador (Valencia)
T +34 96 287 1345
E info.es@christeyns.com

CHRISTEYNS

FOOD HYGIENE

¿DUDAS O PREGUNTAS?

Contacta con tu responsable técnico de CHRISTEYNS de tu zona y te ayudaremos a encontrar la solución específica para ti.

CHRISTEYNS.COM

C-P-PERACETIC-02-CHR_ ES