

INFORMACIÓN TÉCNICA							
	BETELENE® OX50	BETELENE® OX50 TS	BETELENE® OX150	BETELENE® OX25 FOAM	BETELENE® OX SPRAY	BETELGAN® OX50	BETELGAN® OX25 FOAM
Características especiales		Trazable por conductividad		Espumante	Listo para su uso		Espumante
Ámbito de aplicación	Ind. alimentaria	Ind. alimentaria Uso ambiental	Ind. alimentaria	Ind. alimentaria Uso ambiental	Ind. alimentaria Uso ambiental	Uso veterinario	Uso veterinario
Nº de registro	17-20/40-05781-HA	17-20/40-09111-HA 17-20/40-09111	17-20/40-05782-HA	17-20/40-09110-HA 17-20/40-09110	17-20-09131-HA 17-20-09131	03382-P	10185-P
Contenido en ácido peracético	5 %	5 %	15 %	2,5 %	0,009 %	5 %	2,5 %
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 25 °C	5 °C a 35 °C	-20 °C a 25 °C	-20 °C a 30 °C	5 °C a 30 °C	-20 °C a 25 °C	-20 °C a 30 °C
Tipo de aplicación	Personal profesional					Personal especializado	
Presentación	Garrafa 30 kg IBC 1.000 kg	Garrafa 22 kg IBC 1.100 kg	Garrafa 30 kg IBC 1.100 kg	Garrafa 20 kg IBC 1.000 kg	6 uds x 750 ml 2 Garrafas x 5 kg	Garrafa 30 kg IBC 1.000 kg	Garrafa 20 kg IBC 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 pueden solicitarse en betelgeux@betelgeux.es.

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



FEEL SAFE WITH US

¿DUDAS O PREGUNTAS?

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



Distribuidor Oficial
ESACA S.L.
 Cuesta del Molino, 1 - Puente Genil (Córdoba) - info@esaca.es
 Teléfono: 957 968 507 - www.esaca.es

C-P-PERACETIC-01_ES



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





DESINFECTANTES BASADOS EN ÁCIDO PERACÉTICO

El ácido peracético (PAA) es un excelente agente antimicrobiano muy efectivo frente a 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 como desinfectante está indicado especialmente para industrias alimentarias y explotaciones ganaderas. Debido a su amplia versatilidad puede ser utilizado tanto en sistemas cerrados como en superficies abiertas en todo tipo de industrias.

¿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 lisis. 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. En BETELGEUX-CHRISTEYNS disponemos de ácido peracético espumante, ideal para la desinfección de superficies, y no espumante, indicado para circuitos y otros sistemas cerrados.

GAMA DE DESINFECTANTES

En BETELGEUX-CHRISTEYNS desarrollamos protocolos a medida para nuestros clientes.

La elección entre los distintos productos viene determinada por diversos factores. El servicio técnico de BETELGEUX-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 reivindicar 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.
- Uso por personal profesional en industria alimentaria.
- Contenido en peróxido inferior al establecido por la norma MIE APQ-9.
- 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 a su producción, totalmente automatizada, con certificación ISO 9001 e ISO 14001. El principal objetivo de CHRISTEYNS es la máxima seguridad en la fabricación de productos PAA con la máxima pureza con una estabilidad óptima.

TIPOS

Concentrados:

- Espumantes
- No espumantes (con o sin trazador)

Productos listos para usar

NO ESPUMANTES

BETELENE® OX50

Desinfectante para circuitos en la industria alimentaria con capacidad bactericida y fungicida. Adecuado para la desinfección de membranas de ósmosis inversa y circuitos de agua purificada.



nuevo producto

BETELENE® OX50 TS

Desinfectante para uso en industria alimentaria y ambiental. Capacidad bactericida y fungicida. Diseñado para dosificación por control de conductividad.



BETELENE® OX150

Desinfectante 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.



ESPUMANTES

Novedosa formulación que contiene agentes detergentivos y estabilizantes que proporcionan una espuma estable y duradera sobre las superficies, proporcionando una elevada capacidad biocida y poder de limpieza para la higiene de superficies abiertas.

BETELENE® OX25 FOAM

Desinfectante con una elevada eficacia para uso en superficies abiertas. Su potente acción oxidante, además de lograr una elevada actividad biocida, contribuye a romper y solubilizar proteínas, así como la eliminación de residuos calcáreos, dejando las superficies brillantes.



nuevo producto

BETELGAN® OX25 FOAM

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



nuevo producto

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.



nuevo producto

