

Detergente ácido de alto rendimiento **ProKlenz[®] TWO**

Detergente de gran eficacia ácido formulado para la eliminación de residuos de proceso difíciles, colcótar (óxido).



Descripción

El detergente ProKlenz TWO está especialmente formulado para cubrir las necesidades únicas de limpieza de las industrias farmacéutica, biotecnológica, cosmética, nutracéutica y de otros tipos que precisen de un limpiador ácido efectivo y validable. Está formulado con tensioactivos, disolventes y otros ingredientes esenciales para utilizar múltiples mecanismos de limpieza mejorando la compatibilidad de sustratos y la seguridad del operador. El detergente ProKlenz TWO está formulado con un sistema tensioactivo analizable, biodegradable y estable. Produce poca espuma en todas las temperaturas para uso en aplicaciones CIP y COP. Se dispone de un amplio paquete de soporte para cubrir sus objetivos de validación específicos.

Características

Ventajas

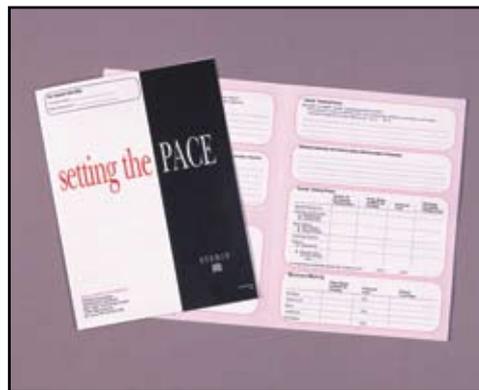
Aplicaciones

Detergente formulado.	Limpia un amplio espectro de suciedad utilizando varios mecanismos de limpieza.
Una mezcla de ácidos orgánicos incluido el ácido cítrico.	Eficaz para la eliminación rutinaria de suciedad inorgánica y colcótar (óxido) así como para la pasivación.
La fórmula no contiene fosfatos. Contiene tensioactivos biodegradables y un 0% de Fósforo.	Respetuoso con el medio ambiente. Cumple con EC 648/2004. Una elección excelente para armonizar las tareas de validación de la limpieza.
Escasa formación de espuma en una amplia gama de temperaturas.	Se puede utilizar en aplicaciones de pulverización
Fácil aclarado con un tensioactivo analizable mediante HPLC.	Fácilmente eliminable de las superficies de los materiales. Ahorra tiempo y reduce el consumo de servicios. Facilita la validación de la limpieza.
Se dispone tanto de métodos específicos como no específicos para detectar los residuos del agente limpiador. Los métodos incluyen HPLC y TOC, entre otros.	Proporciona métodos analíticos representativos para facilitar el proceso de validación.
Fabricado en un centro que opera según las cGMP, registrado en la FDA y que cuenta con la certificación ISO 9001.	Cumple los más exigentes estándares en fabricación y proceso.
Total trazabilidad del lote.	Es un apoyo para garantía y control de calidad.

- > Equipos de proceso
 - Recipientes de proceso
 - Reactores
 - Mezcladores
- > Lavado de componentes
- > Limpieza manual
- > Limpieza por ultrasonidos
- > Eliminación del colcótar (óxido)
- > Pasivación

Soporte técnico

Tenemos a su disposición un equipo altamente cualificado de químicos, microbiólogos e ingenieros, avalado por la industria, para responder a consultas sobre productos y procesos. El Soporte Técnico de STERIS está organizando actualmente seminarios, tanto en instalaciones del usuario como externos, con temario centrado en los procesos de limpieza y su validación. Se ha ido recopilando gran cantidad de documentación de datos técnicos, informes de laboratorio, métodos analíticos y estudios de casos particulares incluyendo estudios de compatibilidad de sustratos y toxicidad.



Nuestros servicios de soporte técnico incluyen también el programa Process and Cleaner Evaluation (PACE®), un servicio de evaluación que ofrece recomendaciones a nuestros clientes para elaborar un protocolo de limpieza eficaz. Una vez efectuada la evaluación, STERIS proporciona un informe que ayuda a los clientes a desarrollar un protocolo de limpieza mediante la definición de parámetros basados en el tipo de producto químico, la concentración, el tiempo de limpieza, la temperatura, el método de limpieza y la calidad del agua. El programa PACE es un primer paso fundamental para cualquier aplicación de limpieza.

Propiedades físicas

Presentación	Líquido
Olor	Ligero, a producto químico
Densidad 25 °C (77 °F)	1.18
pH (no diluido)	1.3
Solubilidad	Total
Espuma	Escasa
Aclarado	Excelente
Fosfatos	Ninguno; 0% P

Información para pedidos

Tambor de 5 galones (18,9 L)	142205WR
Bidón de 55 galones (208,2 L)	142201WR

STERIS Corporation es un proveedor mundial de sistemas de control de la contaminación, productos y servicios para los mercados farmacéutico, biotecnológico, de dispositivos médicos, laboratorios de investigación e industria en general. Nuestras soluciones cubren todos los aspectos del desarrollo y descubrimiento de productos, empezando por el laboratorio de investigación y la medicina comparada, hasta el proceso de producción y fabricación.



STERIS Corporation
5960 Heisley Road
Mentor, OH 44060-1834 • USA
440-354-2600 • 800-444-9009
www.steris.com

STERIS Iberia S.A.
C/Caléndula, 95 - Miniparc II
El Soto de la Moraleja
28109 Alcobendas (Madrid)
España
Tel: +34 91 658 59 20
Fax: +34 91 625 01 15
www.steris.com

DELEGACIONES DE STERIS EN EL MUNDO

Alemania	49 2203 890 6969	Grecia	30 210 6800848
Benelux	32 2 523 2488	Italia	39 22 130341
Brasil	5511 5053 9823	Japón	81 78 321 2271
Canadá	800 661 3937	Latinoamérica	800 884 9550
China	86 21 6137 1166	Países nórdicos	358 9 25851
España	34 916 585 920	Reino Unido	44 1256 840400
Francia	33 0 2 38 70 83 50	Singapur	65 68 41 7677

Nº de documento M3186ES.2008-04, Rev. A

©2008 STERIS Corporation.
Reservados todos los derechos.
Impreso en EE.UU.