

A person wearing a white short-sleeved shirt and a green vest is loading white linens into a large industrial washing machine. The machine's door is open, and the person is reaching inside. The background is a clean, bright industrial setting. A thick green wavy line is at the top, and a thick blue wavy line is at the bottom.

**PRODUCTOS QUIMICOS
PARA USO EN LAVANDERIA
INDUSTRIAL Y PROFESIONAL**

KL INAP

Factores para una limpieza perfecta

Son los productos de limpieza que se utilizan. KLINAP posee una gran variedad de productos para emplearlos según el tipo de suciedad, tejido y función deseada, todos ellos desarrollados bajo las políticas de calidad y cuidado del medio ambiente. En su utilización es muy importante respetar las normas de dosificación del producto para conseguir una limpieza óptima. Las valvulas dosificadoras que ofrece KLINAP garantizan la eficacia del producto y la eficiencia de los costos.



Durante la acción mecánica se realiza el proceso de la eliminación de la suciedad. Las maquinas de limpieza DANUBE proveídas por KLINAP ayuda a mejorar la calidad de servicio y a acortar el tiempo de la limpieza, al tiempo que facilita la labor al trabajador.

La temperatura ayuda a quitar la suciedad de origen graso y, en general, facilita las labores de limpieza, aunque hay materiales que no soportan altas temperaturas. La temperatura se obtiene a través del agua o por la fricción de la maquinaria que empleada.

Este factor está relacionado directamente con el tipo de producto que utilizemos y la máquina que vamos a usar. La maquinaria de limpieza DANUBE pensada para actuar con rapidez, reduciendo el tiempo de acción del producto. Si la maquinaria y el producto que empleamos son correctos reduciremos considerablemente las horas de realización es decir, los costos de personal.

Estos factores son variables. Durante el proceso de limpieza, si uno de ellos disminuye, se compensa con uno o varios de los restantes para poder eliminar la suciedad. **Los productos, maquinarias y asesoría** que KLINAP ofrece garantiza el resultado profesional del proceso de limpieza.

LINEA DE PRODUCTOS DE LAVANDERIA PARA USO INDUSTRIAL Y PROFESIONAL

Nuestra línea de productos para lavandería ofrece soluciones para todas las fases del lavado de todo tipo de tejidos con eficiencia, generando ahorros en tiempos y en el uso del producto.

Presentamos nuestra línea de productos de lavandería para uso industrial y profesional para todo tipo de prendas tales como uniformes, ropas de trabajo, ropas de hospitales, hoteles, restaurantes y plantas de alimentos.



DETERGENTE
CON Y SIN AROMA



DESENGRASANTE Y
DESMANCHADOR



ACTIVADOR



SUAIVZANTES
CON Y SIN AROMA



NEUTRALIZANTE



SANITIZANTE Y
BLANQUEADOR

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Las propiedades de cada producto están definidas por los colores de la etiqueta.

-  Detergente y desengrasante
-  Activador
-  Desmanchadores y desinfectantes
-  Neutralizante
-  Suavizante
-  Blanqueador

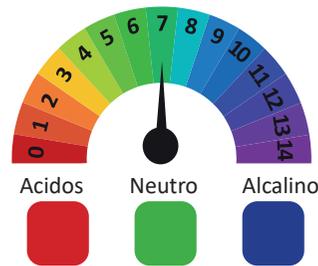
ÁMBITO DE USO

Cada icono en la etiqueta representa el ámbito de uso recomendado del producto.

-  Hotelería
-  Hospitalario
-  Lavandería
-  Institucional / profesional
-  Industrial
-  Escuelas y universidades

PH

El color de la tapa del envase indica el PH del producto.



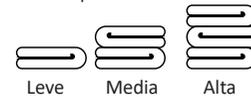
ACCIÓN

Los productos sanitizantes llevan la tapa naranja y la marca en la etiqueta

-  Sanitizante

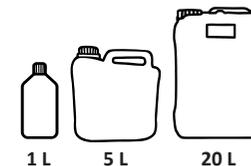
NIVEL DE SUCIEDAD

El nivel de suciedad se muestran según la referencia, siendo leve una prenda, media dos prendas y alta tres prendas.



VOLUMEN

Los tamaños disponibles de cada producto se muestran según la referencia.



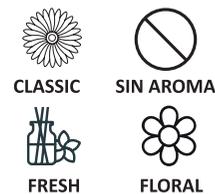
RECOMENDACIÓN

Las recomendaciones de uso están marcadas por esta referencia.



AROMAS

Los aromas disponibles se muestran con esta referencia.





DESENGRASANTE, DESMANCHADOR TEXTIL DE USO PROFESIONAL

Producto concentrado de uso profesional ideal para remoción de grasas, aceites, geles y cremas corporales, cosméticos y manchas en puños y cuellos. Puede ser utilizado en todo tipo de textiles.



El DEG-Tex puede ser utilizado en las etapas de humectación, prelavado o lavado o aplicando directamente sobre la mancha, dejando en remoción un mínimo de 10 minutos y posterior enjuague. Se puede utilizar como potenciador de lavado conjuntamente con un jabón de lavar.

PROPIEDADES

Desengrasante

AMBITO DE USO



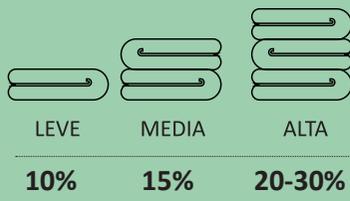
PH



TAMAÑOS DISPONIBLES



SUCIEDAD



% DE SOLUCIÓN DE ACUERDO AL VOLUMEN DE AGUA

AGUA A TEMPERATURA AMBIENTE

RECOMENDACIÓN



Combinando con DET-Tex se ve potenciada sus propiedades desengrasante y detergente.

DET-Tex



DETERGENTE CONCENTRADO LÍQUIDO PARA LAVADO TEXTIL

Producto concentrado en base a tensioactivos iónicos y aniónicos biodegradables con excelentes resultados en suciedades leves y pesadas de grasas y aceites. En su formulación se tienen blanqueadores ópticos, agentes secuestrantes y dispersantes que evitan la redeposición de la suciedad en los tejidos. Posee una espuma controlada ideal para trabajar en máquinas profesionales. También se cuenta con una presentación levemente perfumada para máquinas comerciales.

PROPIEDADES

Desengrasante

AMBITO DE USO



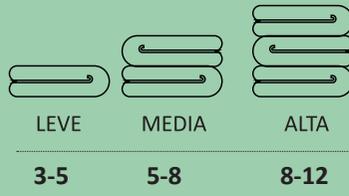
PH



TAMAÑOS DISPONIBLES



SUCIEDAD



ML/KG DE ROPA SECA

AGUA A
CUALQUIER
TEMPERATURA



AROMAS



CLASSIC



SIN AROMA

El DET-Tex puede ser utilizado en las etapas de humectación, prelavado y lavado utilizando de preferencia sistemas de dosificación automática para garantizar la cantidad necesaria por kilo de ropa seca tomando como referencia las dosis de uso suministradas en la tabla.

RECOMENDACIÓN



En combinación con el activador alcalino ACT-Tex su acción limpiadora se ve potenciada mejorando aún más sus propiedades desengrasante y detergente.



ACTIVADOR ALCALINO PARA LAVADO TEXTIL

Producto concentrado alcalino que potencia la acción desengrasante del detergente principal de lavado; muy eficaz en la eliminación de grasas crudas, manchas de origen proteico, sangre, etc. Su formulación ayuda la efectiva remoción de manchas sensibles a procesos de oxidación (salsas, jugos, café, sangre, etc.) mediante la utilización de desmanchadores y desinfectantes a base de peróxidos. Evita el agrisamiento de las prendas



El ACT-**Tex** puede ser utilizado en las etapas de humectación, prelavado y lavado utilizando de preferencia sistemas de dosificación automática para garantizar la cantidad necesaria por kilo de ropa seca tomando como referencia las dosis suministradas en la tabla.

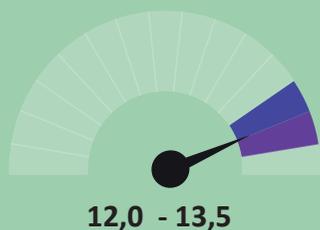
PROPIEDADES

Activador

AMBITO DE USO



PH



TAMAÑOS DISPONIBLES



SUCIEDAD

LEVE	MEDIA	ALTA
2-5	5-7	7-10
ML/KG DE ROPA SECA		

AGUA A CUALQUIER TEMPERATURA

RECOMENDACIÓN

Combinando con **DET-**Tex**** se ve potenciada sus propiedades desengrasante y detergente.





SANITIZANTE Y BLANQUEADOR CLORADO TEXTIL

OH⁻

Producto concentrado a base de hipoclorito de sodio con alta eficacia como desinfectante y económico por su uso a bajas concentraciones. Como acción secundaria remueve las manchas difíciles, evita el agrisamiento de las prendas mejorando la calidad de los blancos.

ACCIÓN SANITIZANTE



El BEC-Tex debe ser utilizado en la etapa de desinfección y desmanchado usando sistemas de dosificación automática para garantizar la cantidad necesaria por kilo de ropa seca tomando como referencia las dosis de uso suministradas en la tabla. No utilizar en tejidos con manchas producidas por la clorhexidina pues solo fijará las mismas de manera definitiva. La acción bactericida solo es eficaz si la ropa está limpia.

PROPIEDADES

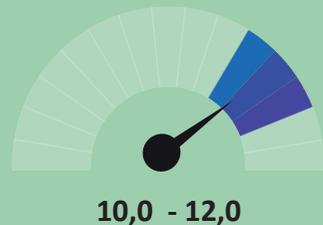
Sanetizante

Blanqueador

AMBITO DE USO



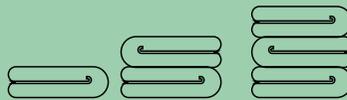
PH



TAMAÑOS DISPONIBLES



SUCIEDAD



4-6	6-8	8-10
-----	-----	------

ML/KG DE ROPA SECA

RECOMENDACIÓN



No utilizar en prendas de colores



RECOMENDACIÓN

Utilizar KLINAP BEC-Tex en el último lavado con agua caliente o en la etapa de desmanchado.



SANITIZANTE Y DESMANCHADOR OXIGENADO TEXTIL



Producto concentrado a base de peróxido de hidrógeno estabilizado que actúa como desinfectante y desmanchador en cualquier tipo de textil incluso los de color (a excepción del nylon) sin afectar la coloración de los mismos. Es recomendado su uso especialmente en las áreas de la salud por su alta eficacia como biocida y por no reaccionar con la clorhexidina.

PROPIEDADES

Sanetizante

Desmanchador

AMBITO DE USO



PH



TAMAÑOS DISPONIBLES



SUCIEDAD

LEVE	MEDIA	ALTA
1-2	2-3	3-5
ML/KG DE ROPA SECA		

TEMPERATURA DESINFECCIÓN < 60 °C

TEMPERATURA DESMANCHADO 60 - 80 °C



ACCIÓN SANITIZANTE



La BEX-Tex debe ser utilizada en la etapa de desinfección y desmanchado a una temperatura entre los 60 y 80°C usando sistemas de dosificación automático para garantizar la cantidad necesaria por kilo de ropa seca tomando como referencia las dosis de uso suministradas en la tabla. Es importante la eliminación completa de vestigios de sangre en las etapas de pre-lavado y lavado pues las mismas se fijan al tejido en contacto con el peróxido. La acción bactericida solo es eficaz si la ropa está limpia.

RECOMENDACIÓN



Utilizar KLINAP BEC-Tex en el último lavado con agua caliente o en la etapa de desmanchado.



NEUTRALIZADOR DE ALCALINIDAD Y BLANQUEADORES CLORADOS

Producto concentrado en base a sales sódicas y vehículos cuya función principal es neutralizar la alcalinidad residual en el agua del último enjuague y como acción secundaria la neutralización de los blanqueadores clorados, evitando de esta manera un degradación temprana de las prendas y el tono amarillento característico de un exceso de cloro.

PROPIEDADES

Neutralizante

AMBITO DE USO



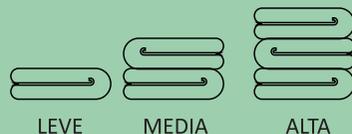
PH



TAMAÑOS DISPONIBLES



NIVEL ALCALINIDAD



0,5-1 1-2 2-3

ML/KG DE ROPA SECA

TEMPERATURA
HASTA 45 °C



El NEC-Tex debe ser adicionado en el último enjuague utilizando de preferencia sistemas de dosificación automática para garantizar la cantidad necesaria por kilo de ropa seca, tomando como referencia las dosis de uso suministradas en la tabla.

RECOMENDACIÓN



Recomendamos utilizar sistemas de dosificación marca ATHOS o similares para garantizar los resultados. De lo contrario, utilizar las cubetas con las que cuentan las máquinas lavadoras.



AROMAS



FRESH



FLORAL



CLASSIC



SIN AROMA

SUAVIZANTE TEXTIL CONCENTRADO DE USO PROFESIONAL



Suavizante concentrado biodegradable suavemente perfumado con óptimo efecto en toallas, sábanas, remeras de algodón, poliéster, lanas, etc. En su formulación se tienen agentes emulsionantes y tensioactivos catiónicos que protegen las fibras, reducen la electricidad estática y mejoran el planchado de las prendas dejando a las mismas suaves y confortables.



El SOF-Tex debe ser utilizado en la última etapa de enjuague utilizando la cantidad necesaria por kilo de ropa seca tomando como referencia las dosis de uso suministradas en la tabla.

PROPIEDADES

Suavizante

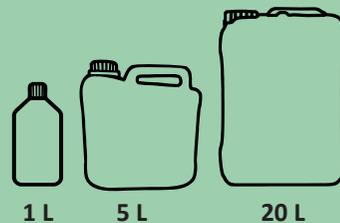
AMBITO DE USO



PH



TAMAÑOS DISPONIBLES



TODO TIPO DE TEXTIL

3-8

ML/KG DE ROPA SECA



INDICACIONES DE USO: El SOF-Tex debe ser utilizado en la última etapa de enjuague utilizando la cantidad necesaria de distribución autorizada para garantizar la cantidad necesaria por kilo de ropa seca tomando como referencia las dosis de uso suministradas en la tabla.

DOSIS DE USO: De acuerdo al tipo de textil se recomienda utilizar las siguientes dosis:

Dosis	Textil	Temperatura de agua
1 L	Algodón	40°C
1 L	Algodón	60°C
1 L	Algodón	80°C
1 L	Poliéster	40°C
1 L	Poliéster	60°C
1 L	Poliéster	80°C
1 L	Lana	40°C
1 L	Lana	60°C
1 L	Lana	80°C

INFORMACIÓN TÉCNICA

Característica	Valor
Estado físico	Líquido
Olor	Característico
Color	Bianco opaco
Reacción	Alcalina
pH (concentrado)	4,0 - 5,0
Densidad (concentrado)	1,030

POLÍTICA AMBIENTAL KLINAP: KLINAP se ha comprometido con el medio ambiente, la responsabilidad ecológica que asumimos se traduce en la utilización racional, la optimización y el uso controlado de los recursos naturales. KLINAP tiene un fuerte compromiso con la salud de nuestros clientes.

ES UN PRODUCTO DE KLINAP S.A.
RUC: 80004314, Calle 9 de A. de Santo Domingo
Bla. Lavanderos, Pinar del Río
Tel: 595 213 389243 Cel: 595 973 389 243

Reg. Sanit. N° 03991-01-PD
Habiendo MSPBS N° 472022
Elaborado por establecimiento
habilitado ante el MSPBS N° 98 082220

5 lt.

OTRAS INFORMACIONES: Los mejores resultados del KLINAP SOF-Tex se obtienen cuando se utiliza en combinación con los productos de la línea KLINAP Tex. Es aconsejable un tiempo de aplicación en el último ciclo de lavado de 3 - 5 minutos. Recomendamos utilizar sistemas de dosificación automática o manual. ATENCIÓN: ciertos sistemas para garantizar los resultados. En caso de no contar con estos sistemas, utilizar las sábanas que se cuentan las máquinas lavadoras. NUNCA coloque el producto directamente sobre las prendas pues estas podrían dañarse definitivamente. En caso de dudas sobre la aplicación de este producto comuníquese a nuestro servicio de atención técnica: atencion@klinap.com.cu o al **0595 985 100 973**, líneas de 09:00 a 18:00 horas para estar al tanto de nuestras novedades.

PRECAUCIONES: Antes de utilizar el producto leer cuidadosamente las instrucciones indicadas en la etiqueta. Mantener alejado de niños y mascotas. Evitar el contacto con la piel, lavar con agua. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con abundante agua tibia por 15 minutos y consultar al médico. Especialista. En caso de alergias, lavar abundantemente con agua tibia. No utilizar el producto en el lavado de ropa de cama.

ALMACENAMIENTO Y DURACIÓN: Almacenar en lugar fresco y seco. Mantener el producto en su empaque original, cerrado e identificado correctamente como correspondiente.

TIEMPO DE VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO 12 MESES

COMPONENTES: Tensioactivo catiónico, alcohol cetiltrimetilico, agua.

EN CASO DE EMERGENCIAS:
Centro Toxicológico NAC: (595 213) 220 418
Emergencias Médicas: (595 213) 204 908/9

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

RECOMENDACIÓN



Es aconsejable un tiempo de aplicación en el último ciclo de lavado de 3 - 5 minutos



ATHOS posee todo lo que se necesitas en equipos dilutores diseñados con una innovadora plataforma de tecnología, ideal para una variedad de aplicaciones e instalaciones.



DANUBE desarrolla diseño y soluciones para optimizar sus operaciones de lavado. La innovación, el diseño y la construcción son las claves para el éxito de la empresa.

NUESTRAS MARCAS FACILITAN EL PROCESO DEL LAVADO MEDIANTE TECNOLOGIA DE VANGUARDIA.



DEMA ofrece una amplia gama de productos para numerosos mercados y aplicaciones. Con una rica herencia en diseño y fabricación, combinada con personal experto y equipos de soporte, DEMA puede proporcionar la mejor solución para todos y cada uno de los requisitos.



CM2W proporciona la capacidad de monitorear y controlar de forma remota una amplia gama de dispositivos de manera uniforme.



ES UN PRODUCTO de KLINAP S.A. RUC 80090435-4
Calle 9 c/ Av. Santo Domingo (Bo. Laurely) Luque - Paraguay
Tel: 595 21 3389241 Cel: 595 973 389 241