



TECNOLOGIA DE SERVICIOS QUIMICOS C.A.

*Profesionales al servicio de la Industria*

A photograph of an industrial facility at night. Several tall, cylindrical smokestacks are visible, each emitting a thick plume of white steam or smoke that rises into the dark sky. The foreground shows the dark silhouettes of industrial buildings and structures. The overall scene is illuminated by the lights of the factory, creating a dramatic contrast against the night.

# PRODUCTOS INDUSTRIALES

TESQUIMSA

# **LAVANDERIA INDUSTRIAL**

---

# **MULTIALCALINO**

**DETERGENTE ALCALINO PARA LAVADO INDUSTRIAL**



# DESCRIPCION

---

- EI MULTIALCALINO es un producto líquido químicamente balanceado, utilizado como auxiliar de lavado industrial, muy eficaz en la eliminación de suciedades extremas y malos olores. Está recomendado para el lavado de tejidos de tipo natural y sintético.



# COMPOSICION

---

Contiene en su formulación alcalinizantes, saponificantes, secuestrantes de dureza, emulsificantes que nos permiten mantener la suciedad en suspensión y niveles estables de pH, además de ser de fácil enjuagabilidad. Elimina grasas con base protéica como heces, mucosidades, sangre.

# PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Forma física: líquido ligeramente viscoso.

Color: blanco

pH en (Sol. al 1%):  $12.5 \pm 1.0$

Solubilidad: total

Formación de espuma: moderada

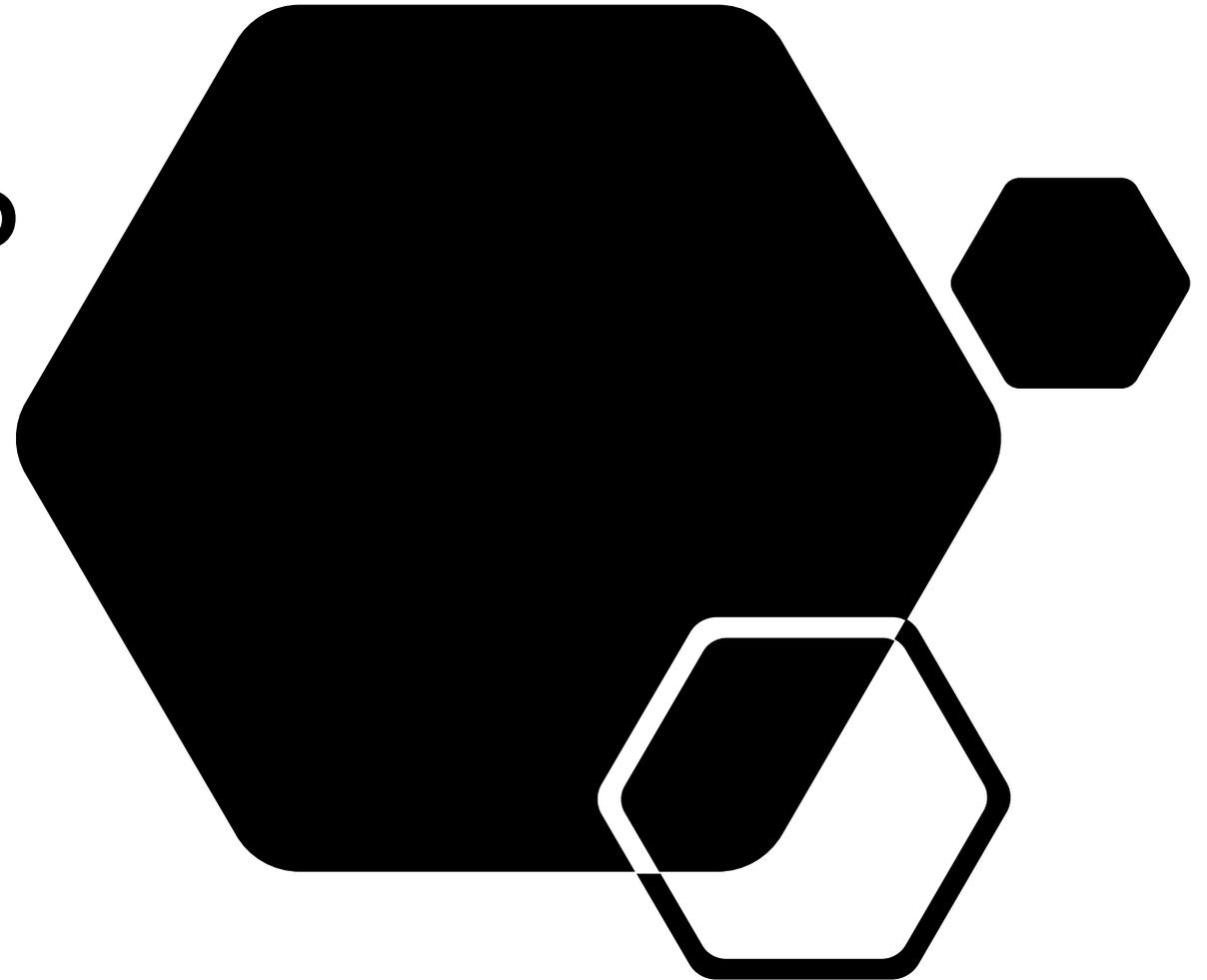
# MODO DE EMPLEO

- El MULTIALCALINO se debe utilizar en la primera fase de lavado como auxiliar, conjuntamente con el TESCLENER-PQL a temperaturas entre 50 y 60°C y tomando como base 100 lbs de ropa:
- Ropa muy sucia: 8 a 10 onzas
- Ropa sucia: 6 a 8 onzas
- Ligeramente sucia: 4 a 6 onzas
- Tiempo de lavado: 25 a 35 minutos



# TESCLEANER-DESH-P

DESENGRASANTE DESMANCHADOR  
INDUSTRIAL



# DESCRIPCION

- TESCLEANER-DESH-P es un potente limpiador, desengrasante de uso industrial utilizado en el proceso de lavandería, formulado con tensoactivos y solventes polares para el retiro especialmente de grasas y aceites vegetales, animales y minerales.

## COMPOSICION

- Su alta concentración de solvente y agentes alcalinos permite el retiro de suciedades fuertes presentes en ropa de mecánicos, mantelería, servilletas, ropa de cocina y cualquier tipo de ropa con suciedades extremas. Por su gran estabilidad química el producto puede trabajar tanto en temperaturas bajas como elevadas.

# PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Forma física: líquido ligeramente viscoso

Color: amarillo pardo

pH (sol. 1%): 11.0 +/- 0.5

Gravedad específica: 1.00 +/- 0.03

Solventes: polares

Temperatura de inflamación: ninguna

Miscibilidad: Completa en agua

Biodegradabilidad: total

## **MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIONES**

- TESCLENER-DESH-P debe ser utilizado para el desmanche de prendas previo al lavado en forma manual por inmersión en una diluciones de 1:5 a 1:10 con agua, dependiendo del grado de suciedad de las prendas, especialmente en cuellos y puños de camisas.



DETERGENTE LIQUIDO ENZIMATICO

**TESCLEANER-IV**

# DESCRIPCION

---

- TESCLENER-IV es un detergente líquido enzimático, altamente concentrado especialmente formulado para el lavado de ropa contaminada con suciedad animal o vegetal. Tiene un alto poder humectante que permite el ingreso de las sustancias disueltas en el agua dentro de la fibra. Su baja alcalinidad prolonga la vida útil de las prendas y la eliminación de la mayoría de las manchas y suciedades debido a la adecuada combinación de enzimas y tesoactivos.

# PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Forma física                      líquido ligeramente viscoso

Color:                                amarillento

pH (Sol al 1% ):                11.0 +/- 0.5

Solubilidad:                        total en agua fría o caliente

Biodegradabilidad:              total

# DOSIFICACION

- TESCLENER-IV es utilizado en el ciclo de lavado en máquinas lavadoras a razón de 16 onzas por 100 libras de ropa muy sucia y 12 onzas en ropa con suciedad normal



# **TESCLEANER-02**

**DETERGENTE BLANQUEDOR LIQUIDO**



# DESCRIPCION

- TESCLENER-O2 es un detergente blanqueador líquido neutro altamente concentrado, especialmente formulado para el lavado de ropa blanca. En su formulación no contiene ingredientes perjudiciales, no ataca a ningún tipo de tejido pero atrapa toda suciedad en forma rápida y eficaz. No contiene solventes peligrosos, no daña la piel y no es tóxico. Puede ser usado conjuntamente con detergentes aniónicos, potenciando su acción. Se utiliza como blanqueador y desinfectante siendo mucho más inofensivo a los tejidos que el cloro.

# PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Forma física                      líquido

Color:                                transparente

pH (1% ):                          7.5 +/- 0.5

Solubilidad:                        total en agua fría o caliente

Biodegradabilidad:                total

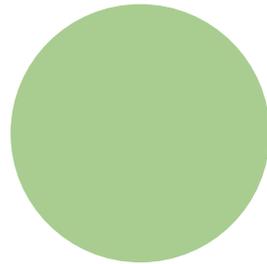
Solventes:                          ninguno

# MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACION

- Utilizado en el ciclo de blanqueo en máquinas lavadoras a razón de 16 onzas por 100 lbs. de ropa blanca muy sucia y 12 onzas en ropa blanca de suciedad normal.

# **TESCLEANER-SCA**

**DETERGENTE LIQUIDO CONCENTRADO**



# DESCRIPCION

- TESCLENER-SCA es un detergente líquido altamente concentrado de baja espuma y de características no iónicas, por lo tanto; completamente biodegradable, especialmente formulado para el lavado de todo tipo de ropa. Tiene un alto poder humectante que permite el ingreso de las sustancias disueltas en el agua dentro de la fibra para una limpieza rápida y eficaz.

# PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Forma física                      líquido

Color:                                amarillento

pH (1% ):                          10.0 +/- 0.5

Miscibilidad:                      completa con agua fría o caliente

Biodegradabilidad:              total

- **TESCLEANER-SCA** es utilizado en el ciclo de lavado en máquinas lavadoras a razón de 16 onzas por 100 libras de ropa blanca muy sucia y 12 onzas en ropa con suciedad normal.



## **DOSIFICACION**

A microscopic view of numerous soap bubbles of varying sizes, creating a textured, foamy appearance. The bubbles are densely packed, with some larger ones in the foreground and smaller ones receding into the background. The lighting highlights the thin, iridescent walls of the bubbles.

# **TESCLEANER-S02**

**DETERGENTE BLANQUEDOR LIQUIDO**

# DESCRIPCION

- TESCLENER-SO2 es un detergente blanqueador líquido altamente concentrado, especialmente formulado para el lavado de ropa blanca. En su formulación no contiene ingredientes perjudiciales, no ataca a ningún tipo de tejido pero atrapa toda suciedad en forma rápida y eficaz. No contiene solventes peligrosos, no daña la piel y no es tóxico. Puede ser usado conjuntamente con detergentes aniónicos, potenciando su acción. Se utiliza como blanqueador y desinfectante siendo mucho más inofensivo a los tejidos que el cloro.

# PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Forma física                      líquido

Color:                                transparente

pH (1% ):                            3.5 +/- 0.5

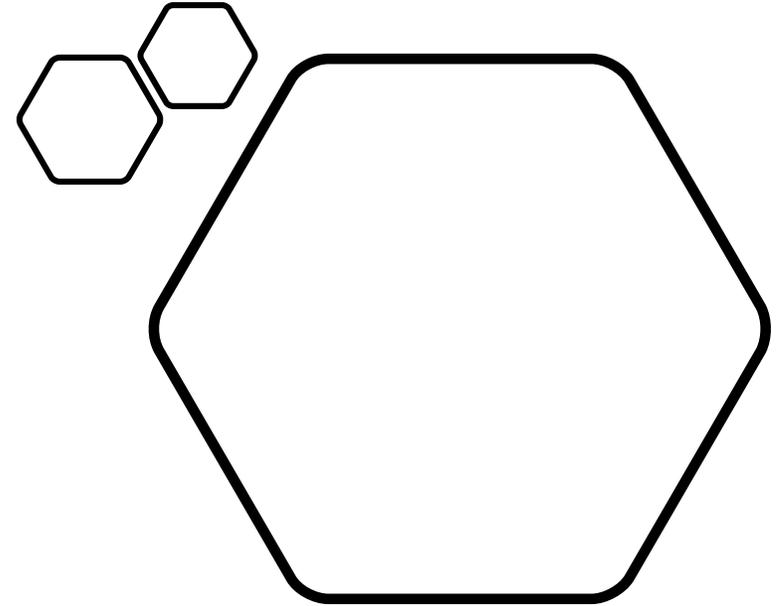
Solubilidad:                        total en agua fría o caliente

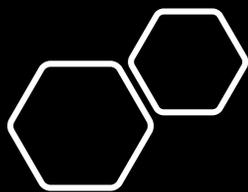
Biodegradabilidad:                total

Solventes:                            ninguno

# MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACION

- Utilizado en el ciclo de blanqueo en máquinas lavadoras a razón de 16 onzas por 100 libras de ropa blanca muy sucia y 12 onzas en ropa blanca de suciedad normal.





# **TESCLEANER-SUV**

**SUAVIZANTE AROMATIZANTE  
PARA PRENDAS**



# DESCRIPCION

- TESCLENER-SUV es un producto especialmente formulado para la etapa final del lavado en el último enjuague, para comunicar "tacto suave" a los tejidos como toallas, ropa de bebé y prendas en general. Tiene, además; acción germicida y eliminadora de electricidad estática. Ha logrado incorporar en su formulación un bactericida del tipo de amonio cuaternario con un esterilizador fenólico de gran acción y afinidad con los tejidos naturales que los protegen contra las bacterias gram-positivas y gram-negativas.

# PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Forma física: líquido viscoso

Color: blanco cremoso

Olor: de acuerdo al aroma

pH (Sol al1%): 7.0 +/- 0.5

Gravedad específica: 0.97 +/- 0.03

# DOSIFICACION

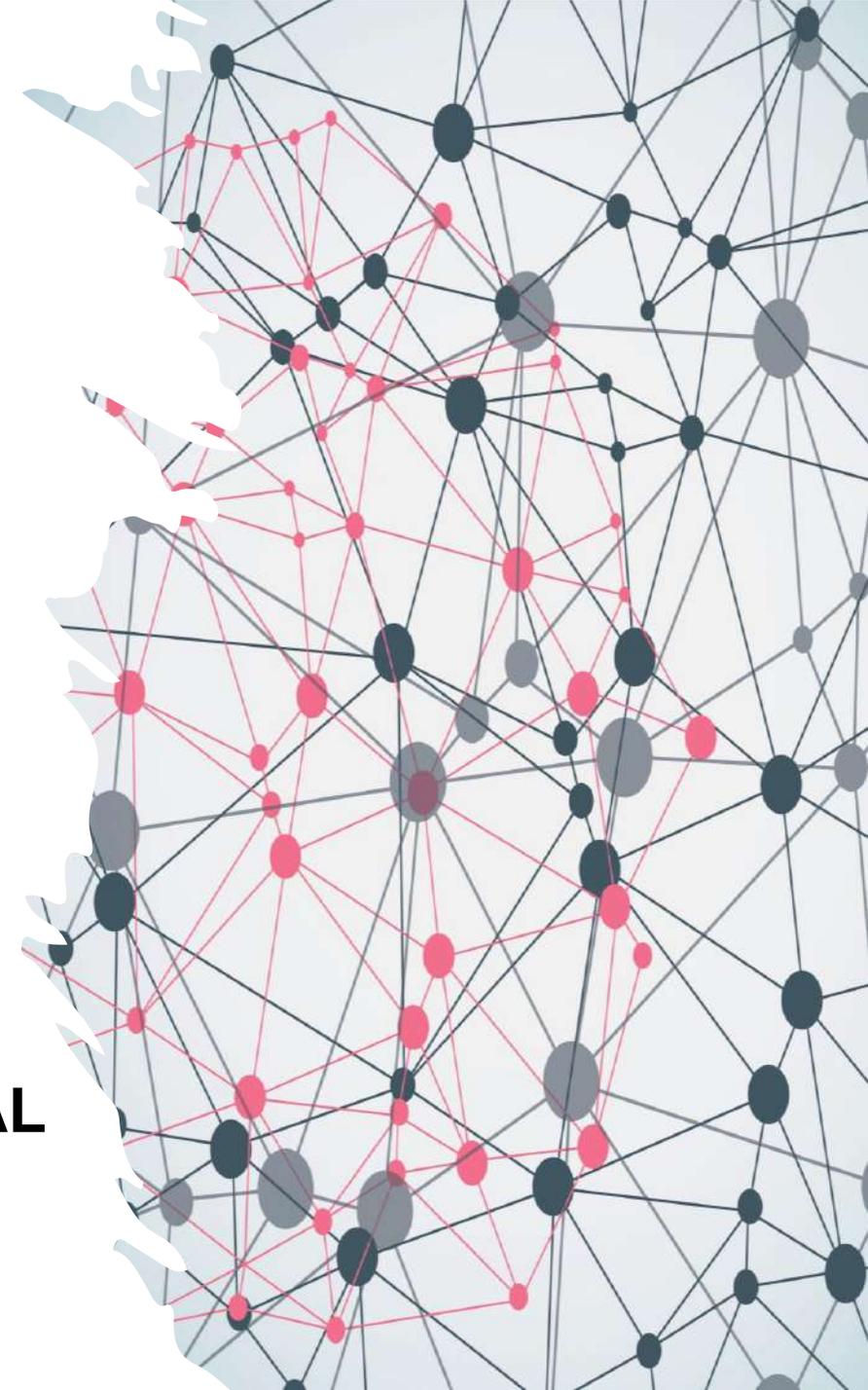
---

- Utilizado en el último ciclo de lavado en máquinas lavadoras industriales o domesticas a razón de 10 onzas por 100 libras de ropa delicada y toallas y 8 onzas en ropa en general.



# **TESCLEANER-A20**

**DETERGENTE ALCALINO PARA LAVADO INDUSTRIAL**



# DESCRIPCION

- El TESCLENER-A20 es un detergente en polvo químicamente balanceado, muy eficaz en la eliminación de suciedades extremas y malos olores. Está recomendado para el lavado de tejidos de tipo natural y sintético.

# DESCRIPCION

- Contiene en su formulación alcalinizantes, saponificantes, secuestrantes de dureza, emulsificantes y dispersantes que nos permiten mantener la suciedad en suspensión y niveles estables de pH, además de ser de fácil enjuagabilidad.

# PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Forma física: polvo ligeramente granulado

Color: blanco

pH en (Sol. al 1%):  $12.5 \pm 1.0$

Solubilidad: total en agua caliente

Formación de espuma: casi nula



# MODO DE EMPLEO

---

- El TESCLENER-A20 se debe utilizar en la primera fase de lavado como auxiliar, conjuntamente con el TESCLENER-PQL a temperaturas entre 50 y 60°C y tomando como base 100 lbs de ropa:
- 
- Ropa muy sucia: 8 a 10 onzas
- Ropa sucia: 6 a 8 onzas
- Ligeramente sucia: 4 a 6 onzas
- Tiempo de lavado: 25 a 35 minutos

# TESCLEANER-BDL

---

DESMANCHADOR PARA ROPA BLANCA



# DESCRIPCION

---

- El TESCLEANER-BDL es un producto líquido tipo de inorgánico, especialmente diseñado para el desmanche y desinfección de ropa blanca que requiera este tipo de tratamiento. Contiene en su formulación cloro activo al 10% de concentración como Hipoclorito de Sodio, y dependiendo del pH la liberación del cloro será controlada, otorgando total blancura y además un poder de desinfección tipo bactericida.

# PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS



Forma física:

líquida



Color:

amarillento



pH (sol. al 1%):

$10.2 \pm 0.5$



Concentración:

10% como Hipoclorito de Sodio



Densidad:

$1.16 \pm 0.03$



# MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIONES

- El TESCLENER-BDL se debe utilizar en la etapa de blanqueo en el proceso de lavado industrial en máquinas lavadoras de ropa a temperaturas entre 50 y 60°C y tomando como base 100 libras de ropa la dosificación es la siguiente:
- Ropa muy sucia: 10 a 12 onzas
- Ropa sucia: 8 a 10 onzas
- Ligeramente sucia: 6 a 8 onzas
- Tiempo de lavado: 8 minutos

**TESCLEANER-DES-H**

**DESENGRASANTE DESMANCHADOR INDUSTRIAL**

# DESCRIPCION

- TESCLENER-DES-H es un potente limpiador, desengrasante de uso industrial utilizado en el proceso de lavandería, formulado con tensoactivos y solventes polares y no polares para el retiro especialmente de grasas y aceites vegetales, animales y minerales.
- Su alta concentración de solvente y agentes alcalinos permite el retiro de suciedades fuertes presentes en ropa de mecánicos, mantelería, servilletas, ropa de cocina y cualquier tipo de ropa con suciedades extremas. Por su gran estabilidad química el producto puede trabajar tanto en temperaturas bajas como elevadas.

# PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

- Forma física: líquido ligeramente viscoso
- Color: amarillo pardo
- pH (sol. 1%): 11.0 +/- 0.5
- Gravedad específica: 1.00 +/- 0.03
- Solventes: polares y no polares
- Temperatura de inflamación: ninguna
- Miscibilidad: Completa en toda proporción con agua fría o caliente.
- Biodegradabilidad: total

# MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIONES

- TESCLENER-DES-H debe ser utilizado para el desmanche de prendas previo al lavado en forma manual por inmersión en una diluciones de 1:5 a 1:10 con agua, dependiendo del grado de suciedad de las prendas, especialmente en cuellos y puños de camisas.

**TESCLEANER-ES**

**DETERGENTE UNIVERSAL PARA LAVADO DE ROPA**

# DESCRIPCION

- EI TESCLENER-ES es un detergente en polvo químicamente balanceado con alta formación de espuma, muy eficaz en la eliminación de suciedades extremas y malos olores. Está recomendado y diseñado específicamente para ser utilizado a nivel doméstico, en el lavado de prendas de tipo natural o sintético, de cualquier color.

# COMPOSICION

- Contiene en su formulación alcalinizantes suaves, saponificantes, secuestrantes de dureza, emulsificantes y dispersantes que nos permiten mantener la suciedad en suspensión y niveles estables de pH, además de ser de fácil enjuagabilidad.



# PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Forma física: polvo ligeramente granulado

Color: blanco

pH en (Sol. al 1%):  $10.5 \pm 0.5$

Solubilidad: total en agua fría o caliente

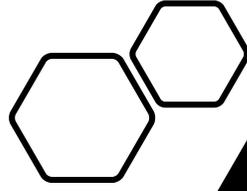
Formación de espuma: autocontrolada



# MODO DE EMPLEO

---

- El TESCLENER-ES se debe utilizar a temperatura ambiente y tomando como base 20 lbs de ropa, o considerar la capacidad de la máquina lavadora:
- Ropa muy sucia: 2 onzas
- Ropa sucia: 1 onza
- Tiempo de lavado: 25 a 35 minutos



LIMPIADOR  
DESENGRASANTE  
DE USO  
INDUSTRIAL

**TESCLEANER-HD**

# DESCRIPCION

- El TESCLENER-HD es un potente limpiador desengrasante líquido de uso industrial, formulado con tensoactivos y solventes polares y no polares para el retiro especialmente de grasas, aceites vegetales, animales o minerales. Su alta concentración de solvente y agentes alcalinos nos permite el retiro de suciedades fuertes presentes en ropa de mecánicos, mantelería, servilletas, ropa de cocina.

# PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Forma física: líquida

Color: amarillo

pH (concentrado): 11.0 +/- 0.5

Gravedad específica: 1.03 +/- 0.03

Solventes: polares y no polares

# MODO DE EMPLEO

- TESCLEANER-DES-H puede ser utilizado para el desmanche de prendas previo al lavado en forma manual por inmersión en una diluciones de 1:5 a 1:10 con agua, dependiendo del grado de suciedad de las prendas.
- TESCLEANER-DES-H se puede utilizar como un prelavado en la primera fase a razón de 6 a 8 onzas por cada 100 libras de ropa y a temperaturas entre 50 y 60°C.

# TESCLEANER-HL

---

**DETERGENTE LIQUIDO  
CONCENTRADO**



# DESCRIPCION

---

- TESCLENER-HL es un detergente líquido altamente concentrado, especialmente formulado para el lavado de ropa delicada como lana, algodón, etc. Tiene un alto poder humectante que permite el ingreso de las sustancias disueltas en el agua dentro de la fibra. No contiene jabón álcali libre, soda cáustica u otros ingredientes perjudiciales. No ataca a ningún tipo de ropa pero atrapa toda suciedad en forma rápida y eficaz. No es inflamable, no daña la piel y no es tóxico.

# PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Forma física: líquido viscoso

Color: amarillento

pH (Sol al 1 %): 7,5 +/- 0.5

Gravedad esp: 1.000 +/- 0.03

Solubilidad: total en agua fría o caliente

Materia activa: 35% aniónica – no iónica

Biodegradabilidad: total

# DOSIFICACION

- El TESCLENER-HL se debe utilizar en la primera fase de lavado como auxiliar, conjuntamente con detergente líquido o en polvo a razón de 6 a 8 onzas de producto por cada 100 lbs de ropa:

# TESCLEANER-LS

---

**DETERGENTE AUXILIAR PARA LAVADO EN SECO**



# DESCRIPCION

---

- TESCLENER-LS es un detergente limpiador concentrado utilizado como auxiliar para la limpieza en seco, propiedad que lo hace compatible con percloroetileno u otros solventes para el lavado en seco. Mejora la eliminación de las suciedades que están ligadas entre sí y que son insolubles en solventes orgánicos. La suciedad soluble se disuelve completamente en los solventes orgánicos y la suciedad insoluble queda dispersa por efecto del producto.

# COMPOSICION

---

- Contiene en su formulación tensoactivos aniónicos y no iónicos, emulsificantes, suavizantes, agentes antiredeposición y un pH neutro que lo hacen un producto muy seguro para lavar todo tipo de ropa incluso fibras delicadas



# PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS



Forma física:

líquido, viscoso



Color:

amarillento



pH (concentrado):

7.0 +/- 1.5



Gravedad esp.

0.97 +/- 0.03



Solubilidad:

total en percloroetileno, agua.



Biodegradabilidad:

completa

# MODO DE EMPLEO

- **COMO AUXILIAR DE LAVADO:**

- En el ciclo de lavado en máquinas de limpieza en seco utilizar TESCLENER-LS en una concentración del 1.0 al 1.5% v/v en relación al solvente.

- **COMO DESMANCHADOR:**

- Para la limpieza de manchas puntuales diluir TESCLENER-LS a razón de 1:10 con agua y aplicar directamente sobre la mancha durante 5 minutos hasta que esta desaparezca.

# **TESCLEANER-N**

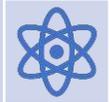
**NEUTRALIZANTE PARA EL LAVADO DE ROPA**



## DESCRIPCION

- El TESCLENER-N es un producto en polvo de carácter ácido que contiene en su formulación abrillantadores ópticos cuya función es neutralizar los residuos alcalinos provenientes del proceso de lavado con detergentes.
- El TESCLENER-N es aconsejado para prevenir el amarillamiento de telas que son tratadas con cloro, además contiene en su formulación abrillantadores ópticos que ayudan a obtener blancura deslumbrante y colores brillantes, utilizándose en todo tipo de tejidos naturales o sintéticos.

# PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS



Forma física:

sólido cristalino



Color:

azulado



Formación de espuma:

nula



pH (Sol al 1%):

$4.8 \pm 0.5$

- Debe ser utilizado en el último enjuague con agua fría solo o en combinación con un suavizante de fibras a razón de 2 a 4 onzas de TESCLENER-N por cada 100 libras de ropa. Su uso es particularmente aconsejado sobre todo cuando se lavan telas de algodón o algodón poliéster.
- En caso de aguas muy ferruginosas utilizar TESCLENER-N para tratar posibles manchas de óxido que hayan resistido el lavado normal en una concentración de 4 a 6 onzas por cada 100 libras de ropa o en forma puntal con una solución muy concentrada directamente sobre la mancha de óxido.

## MODO DE EMPLEO

NEUTRALIZANTE PARA EL LAVADO DE ROPA

**TESCLEANER-NA**

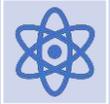


# DESCRIPCION

---

- El TESCLEANER-NA es un producto líquido de carácter ácido para ser utilizado en el proceso de lavandería industrial, diseñado para neutralizar el pH al final del proceso, a un nivel adecuado que no irritará la piel. Es un suavizante ácido que facilita el calandrado y el planchado. Evita la formación de electricidad estática y neutraliza los residuos alcalinos provenientes del proceso de lavado con detergentes alcalinos.
- El TESCLEANER-NA ayuda a obtener blancura deslumbrante y colores brillantes, utilizándose en todo tipo de tejidos naturales o sintéticos.

# PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS



Forma física:

líquido.



Color:

transparente



Formación de espuma:

moderada.



pH (Sol al1%):

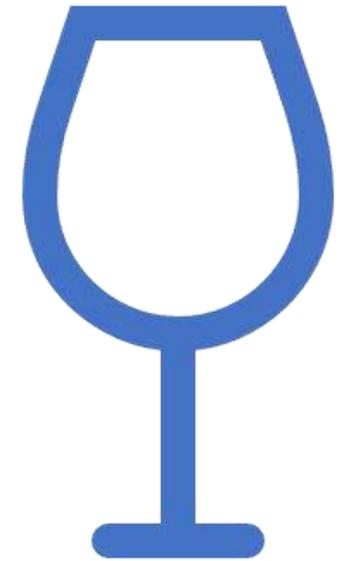
$3.5 \pm 0.5$

# MODO DE EMPLEO

- Debe ser utilizado en el último enjuague con agua fría solo o en combinación con un suavizante de fibras a razón de 4 a 6 onzas de TESCLENER-NA por cada 100 libras de ropa. Su uso es particularmente aconsejado sobre todo cuando se lavan telas de algodón o algodón poliéster.
- En caso de aguas muy ferruginosas utilizar TESCLENER-NA para tratar posibles manchas de óxido que hayan resistido el lavado normal en una concentración de 6 a 8 onzas por cada 100 libras de ropa o en forma puntal con el producto puro directamente sobre la mancha de óxido

# TESCLEANER-PQL

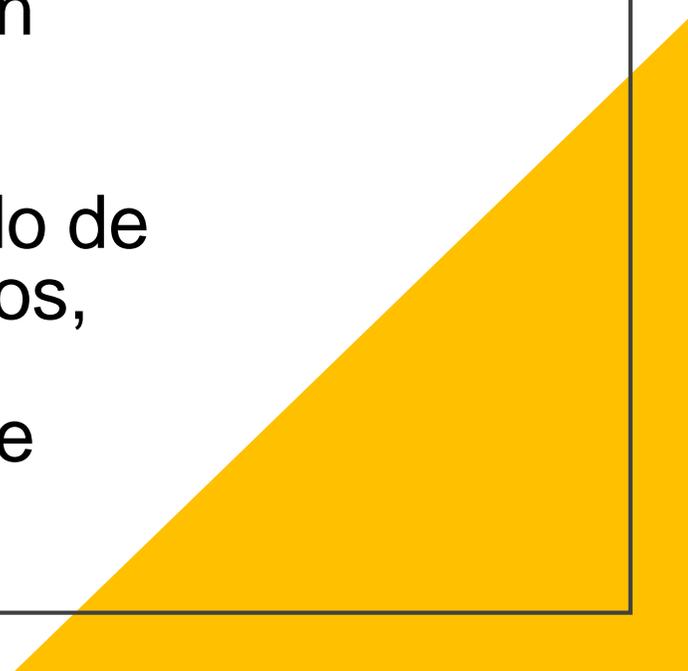
DETERGENTE BIODEGRADABLE PARA LAVADO  
INDUSTRIAL



# DESCRIPCION

- El TESCLENER-PQL es un detergente en polvo químicamente balanceado, muy eficaz en la eliminación de suciedades extremas y malos olores. Está recomendado para el lavado de tejidos de tipo natural y sintético.

# COMPOSICION

- Contiene en su formulación alcalinizantes suaves, tensoactivos, secuestrantes de dureza, emulsificantes y dispersantes que nos permiten mantener la suciedad en suspensión y niveles estables de pH, además de ser de fácil enjuagabilidad. Además tiene un alto contenido de agentes blanqueadores y abrillantadores ópticos, cuya acción es degradar químicamente las manchas oxidables por acción del oxígeno libre que se libera durante su disolución.
- 

# PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Forma física: sólido granulado

Color: blanco-azulado

pH (Sol. al 1%):  $11 \pm 1.0$

Formación de espuma: controlada

- El TESCLENER-PQL se debe utilizar en la primera fase de lavado a temperaturas entre 50 y 60°C y tomando como base 100 lbs de ropa:

- Ropa muy sucia: 16 a 20 onzas
- Ropa sucia: 12 a 16 onzas
- Ligeramente sucia: 8 a 12 onzas
- Tiempo de lavado: 25 a 35 minutos
- Si se usa el TESCLENER-PQL en combinación de otros auxiliares, aplicar la mitad de la dosis indicada anteriormente

## **MODO DE EMPLEO**

# **TESCLEANER-PQL-H**

---

**DETERGENTE ENZIMATICO PARA LAVADO INDUSTRIAL**

## **DESCRIPCION**

- El TESCLENER-PQLH es un detergente enzimático en polvo químicamente balanceado, muy eficaz en la eliminación de suciedades extremas y malos olores. Está recomendado para el lavado de tejidos de tipo natural y sintético.

## COMPOSICION

- Contiene en su formulación alcalinizantes suaves, tensoactivos, secuestrantes de dureza, emulsificantes, enzimas degradantes de grasas y proteínas, y dispersantes que nos permiten mantener la suciedad en suspensión y niveles estables de pH, además de ser de fácil enjuagabilidad. Además tiene un alto contenido de agentes blanqueadores y abrillantadores ópticos, cuya acción es degradar químicamente las manchas oxidables por acción del oxígeno libre que se libera durante su disolución.

# PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Forma física: sólido granulado

Color: blanco

pH (Sol. al 1%):  $11.0 \pm 1.0$

Formación de espuma: controlada

# MODO DE EMPLEO

---

El TESCLENER-PQL-H se debe utilizar en la primera fase de lavado a temperaturas entre 50 y 60°C y tomando como base 100 lbs de ropa:

---

Ropa muy sucia: 16 a 20 onzas

---

Ropa sucia: 12 a 16 onzas

---

Ligeramente sucia: 8 a 12 onzas

---

Tiempo de lavado: 35 a 40 minutos

---



**TESCLEANER-SAB**

---

**SUAVIZANTE – AROMATIZANTE**

# DESCRIPCION

- TESCLENER-SAB es un producto especialmente formulado para la etapa final del lavado, en los últimos enjuagues, para comunicar "tacto suave" a los tejidos como toallas, ropa de bebé, etc. Tiene, además, acción germicida y eliminadora de estática.

# COMPOSICION

---

- TESCLENER-SAB ha logrado incorporar en su formulación un bactericida del tipo de amonio cuaternario con un esterilizador fenólico de gran acción y afinidad con los tejidos naturales que los protegen contra las bacterias gram-positivas y gram-negativas.

# PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

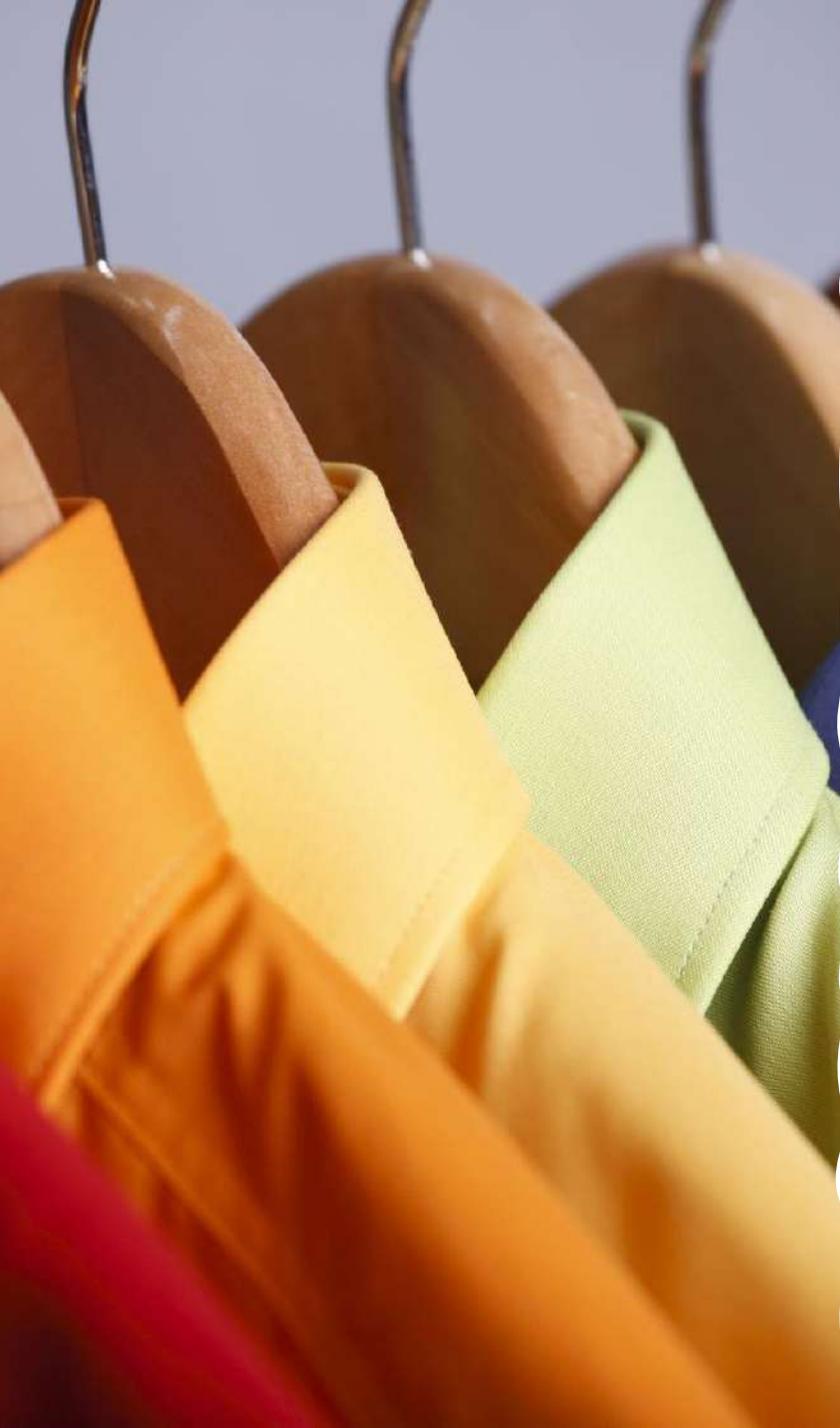
Forma física: líquido viscoso

Color: blanco cremoso

Olor: de acuerdo al aroma

pH (Sol al 1%) 7.0 +/- 0.5

Gravedad esp. 0.97 +/- 0.03



# DOSIFICACION

---

- Para ropa en general 6-8 onzas por 100 lbs.
- Para toallas y ropa delicada 8-10 onzas por 100 lbs.

# TESCLEANER- SNA

**DETERGENTE NO IONICO PARA LAVADO INDUSTRIAL**

## DESCRIPCION

- El TESCLENER-SNA es un detergente en polvo químicamente balanceado, muy eficaz en la eliminación de suciedades extremas y malos olores. Está recomendado para el lavado de tejidos de tipo natural y sintético.

# COMPOSICION

---

- Contiene en su formulación alcalinizantes suaves, tensoactivos no iónicos, que lo hacen amigable con el medio ambiente, secuestrantes de dureza, emulsificantes y dispersantes que nos permiten mantener la suciedad en suspensión y niveles estables de pH, además de ser de fácil enjuagabilidad.
- El contenido de agentes blanqueadores y abrillantadores ópticos, ejercen una acción degradativa de las manchas oxidables, por acción del oxígeno que se libera durante su disolución.

# PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Forma física: polvo granulado

Color: blanco-azulado

pH en (Sol. al 1%):  $11 \pm 1.0$

Formación de espuma: controlada

# MODO DE EMPLEO

- El TESCLENER-SNA se debe utilizar en la primera fase de lavado a temperaturas entre 50 y 60°C y tomando como base 100 lbs. de ropa:
  - Ropa muy sucia: 16 a 20 onzas
  - Ropa sucia: 12 a 16 onzas
  - Ligeramente sucia: 8 a 12 onzas
  - Tiempo de lavado: 25 a 35 minutos
- Si se usa el TESCLENER-SNA en combinación de otros auxiliares, aplicar la mitad de la dosis indicada anteriormente.

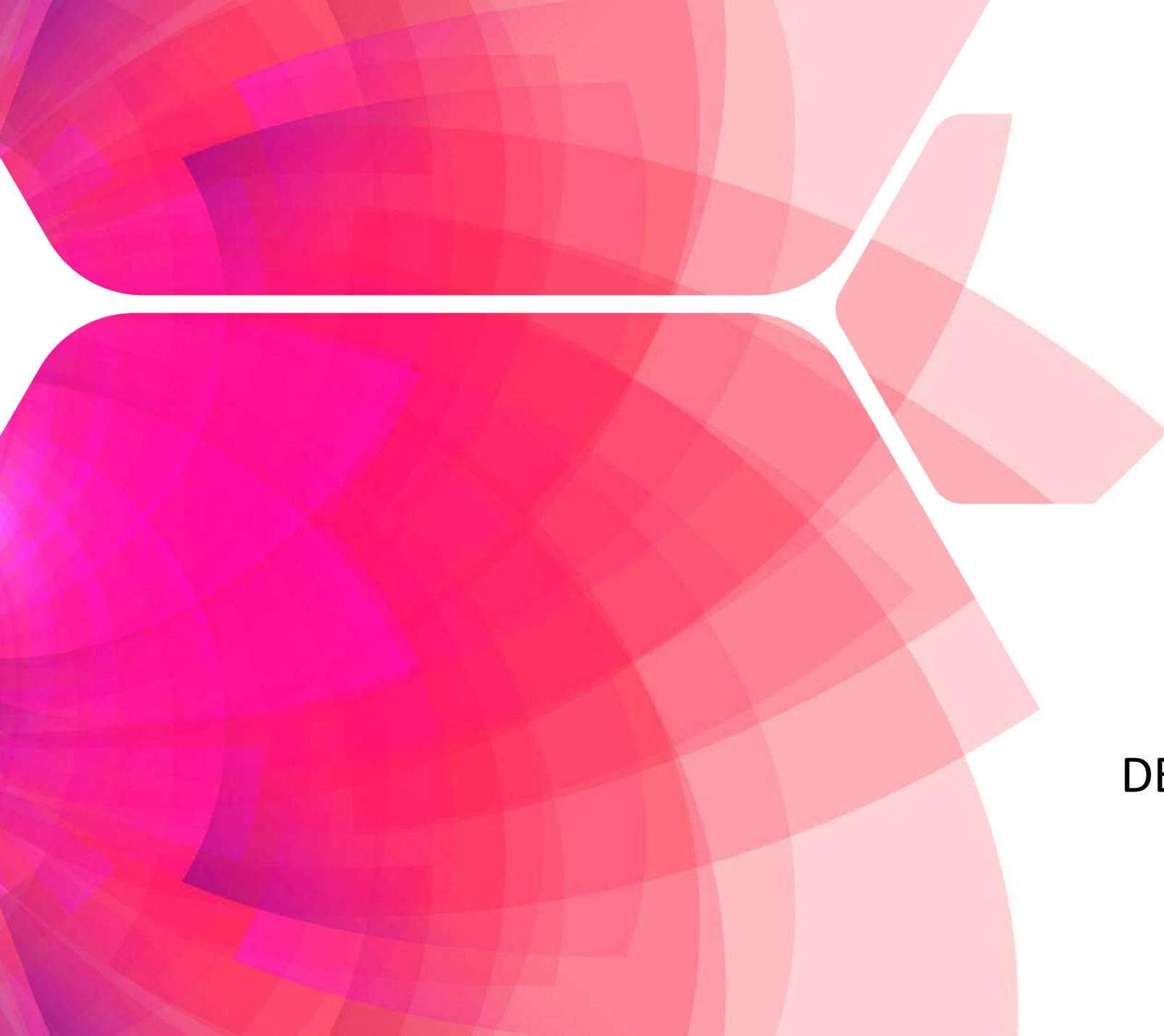


# REGULACIONES AMBIENTALES

---

- EI TESCLENER-SNA cumple con todas las regulaciones ambientales vigentes por contener tensoactivos de carácter no iónico.





# **TESCLEANER-TS**

DETERGENTE BLANQUEADOR  
LIQUIDO CONCENTRADO –  
BIODEGRADABLE

## DESCRIPCION

- TESCLENER TS es un detergente líquido altamente concentrado, especialmente formulado para el lavado de ropa delicada como lana, seda y otras de la misma calidad. Tiene un alto poder humectante que permite el ingreso de las sustancias disueltas en el agua dentro de la fibra. No ataca a ningún tipo de ropa pero atrapa toda suciedad en forma rápida y eficaz. No es inflamable, no daña la piel y no es tóxico.
- Además posee en su formulación un producto llamado abrillantador óptico que ayuda a que las prendas blancas y de color se vean más limpias y relucientes.

# PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Forma física                      líquido translúcido, viscoso

Color:                                amarillento

pH (sol. 1%):                       $7.5 \pm 0.5$

Gravedad esp.                       $1.02 \pm 0.03$

Solubilidad:                        total en agua fría o caliente

Biodegradabilidad:                total

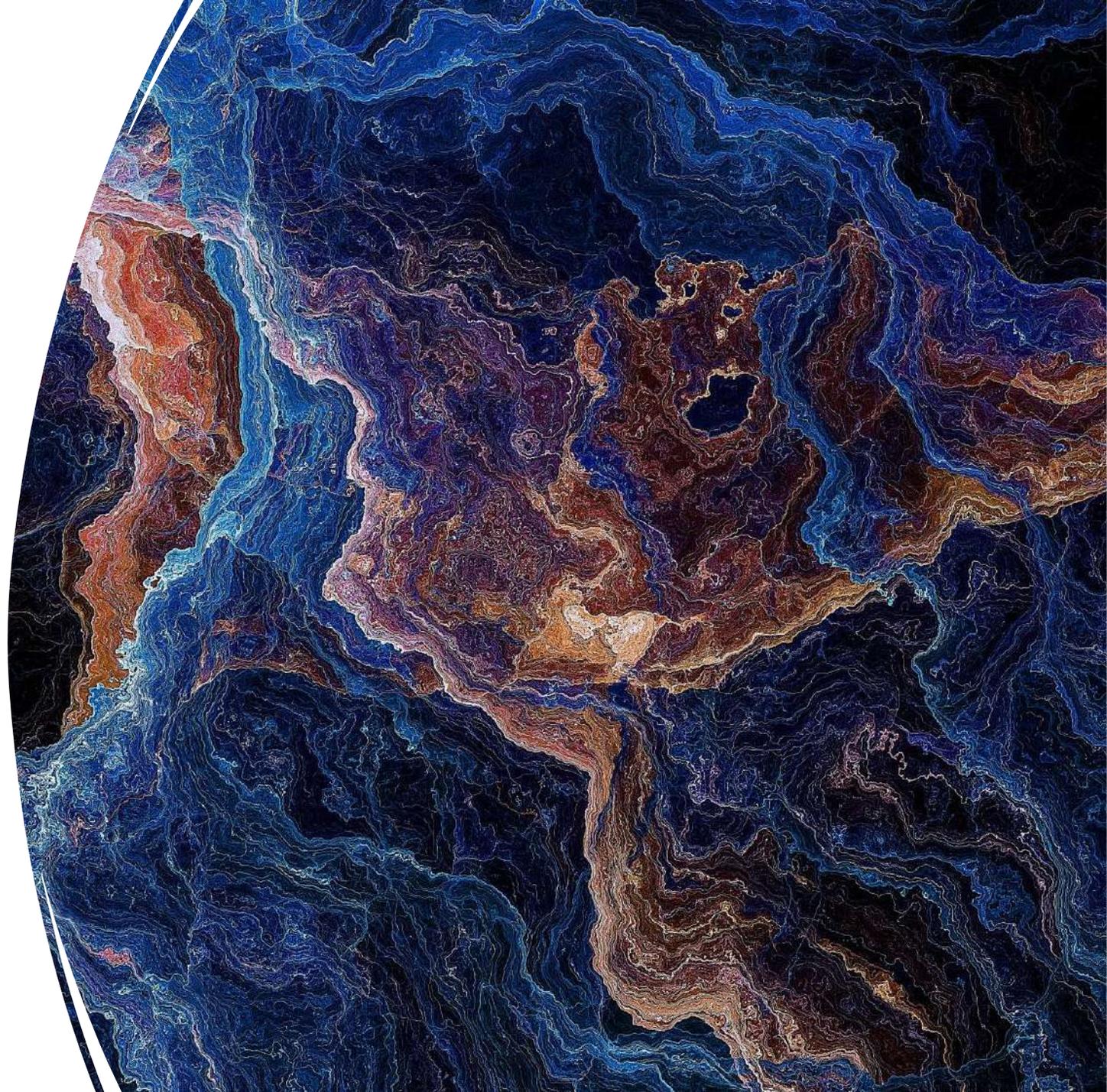
- Para ciclo de lavado: 6 a 10 onzas por 100 lbs. de ropa.
- Recomendado para el lavado de prendas de algodón, lana, seda, mezcla de algodón y fibras sintéticas, etc. Está formulado para trabajar en máquinas lavadoras industriales y domésticas con agua fría o caliente.

## **DOSIFICACION Y MODO DE EMPLEO**

# TQ-STARCH

---

**ALMIDON**



# DESCRIPCION

---

- El TQ STARCH es una suspensión homogénea que en su formulación contiene ingredientes poliméricos que coadyuvan en el proceso de almidonado de la ropa



# PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Forma física: suspensión viscosa

Color: blanco

pH en Sol. (1%):  $6.5 \pm 1.0$

- Se debe hacer una dilución del producto TQ-STARCH dependiendo del grado de rigidez que se desee obtener en la ropa. El producto se aplica en el proceso previo al planchado por inmersión.

# **MODO DE EMPLEO**

# TQ-OXICLEAN

DESMANCHADOR DE OXIDOS



## DESCRIPCION

- TQ-OXICLEAN es un producto de carácter ácido, utilizado para remover manchas de óxido y otros tipos de manchas amarillas en todo tipo de prendas de vestir ya sean estas delicadas o no.

# PROPIEDADES FÍSICAS



Aspecto físico      Líquido transparente



Color                      Incoloro



Gravedad esp.      1.02 +/- 0.03



Ph (Sol. 1%)      3.0 +/- 0.5



Solubilidad              Miscible en toda proporción de agua

## MODO DE EMPLEO

- TQ-OXICLEAN, es un desmanchador de uso directo en prendas secas, déjelo actuar por espacio de 5 a 10 minutos, posteriormente refregar de manera suave en el sitio de la aplicación con un cepillo plástico, y observar si la mancha disminuye su tonalidad, con lo cual nos indica que el producto ha comenzado a actuar, en este caso procedemos a repetir el tratamiento, a fin de remover totalmente la mancha, luego enjuagar la prenda con abundante agua y finalmente proceder al lavado final, con los detergentes habituales , con el objeto de eliminar cualquier residuo ácido de TQ-OXICLEAN sobre la prenda.
- TQ-OXICLEAN, no es aplicable en tejidos de colores intensos, sino generalmente en prendas de tonos pasteles y blancas.

# TQ-ROPA OBSCURA

DETERGENTE LIQUIDO CONCENTRADO



# DESCRIPCION

---

- TQ-ROPA OBSCURA es un detergente líquido altamente concentrado, especialmente formulado para el lavado de ropa obscura fabricada con fibras delicadas como lana, algodón, seda entre otras. Tiene un alto poder tesoactivo que permite el ingreso de las sustancias disueltas en el agua dentro de la fibra. No contiene álcali libre u otros ingredientes perjudiciales para los tejidos. No opaca los colores de ningún tipo de ropa pero atrapa toda suciedad en forma rápida y eficaz. Contiene abrillantadores ópticos para resaltar el color de la ropa. No es inflamable, no daña la piel y no es tóxico.

# PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Forma física: líquido viscoso

Color: azulado

pH (Sol al 1 %): 7,5 +/- 1,0

Gravedad específica: 1,00 +/- 0,03

Solubilidad: total en agua fría o caliente

Biodegradabilidad: total

## DOSIFICACION Y MODO DE EMPLEO

- TQ-ROPA OBSCURA se debe utilizar en la primera fase de lavado a razón de 8 a 10 onzas de producto por cada 100 libras de ropa dependiendo del grado de suciedad de la misma.
- Recomendado para el lavado de prendas de algodón, lana, seda, mezcla de algodón, fibras sintéticas, etc. Está formulado para trabajar en máquinas lavadoras industriales y domésticas con agua fría o caliente.