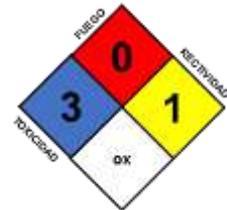


	MANUAL DEL SISTEMA GENERAL DE GESTIÓN	Código: INDFLO3.4.15
	Ficha Técnica Blanqueador Oxigenado Industrial - Oxiplus	Página: 1 de 3 Fecha: 25/03/2015 Revisión: 25/03/2015

I. CARÁCTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

ROMBO DE SEGURIDAD Identificación de Riesgos	
PH	1-2
Viscosidad	100 a 200 cps
Densidad	1.2 gm/cc
Aspecto	Solución Homogénea
Composición	Peróxido de hidrógeno 35%, Estabilizante, Agua Desionizada.
Fragancias	Neutro.

II. PRESENTACIONES:

1.1. Color mate

- 1.000 c.c.(Blanco)
- 2.000 c.c.(Blanco)
- 3.800 c.c.(Blanco)
- 19.000 c.c. (Variado)

2. USOS

Blanqueador y desmanchador seguro en prendas de color, desmancha ropa ensangrentada, etc. Ideal para la recuperación de prendas que sufren de oscurecimiento u oxidación. Apto para ser utilizado en todo nivel de dureza de agua. Especialmente recomendado para la recuperación de prendas de color en: Lavanderías Hospitalarias, Hoteleras e Industriales. Biodegradable.

El peróxido de hidrógeno tiene muchos usos industriales, como el blanqueo de la pulpa de papel, blanqueo de algodón, blanqueo de telas y en general cada día se usa más como sustituto del cloro.

En la industria alimenticia se usa mucho para blanquear quesos, pollos, carnes, huesos, y también se usa en el proceso para la elaboración de aceites vegetales.

ARCHIVO	VERIFICADO POR	APROBADO POR
Fichas Técnicas	Subgerencia General	Gerencia General



MANUAL DEL SISTEMA GENERAL DE GESTIÓN

Código:
INDFLO3.4.15

Página: 2 de 3

Fecha: 25/03/2015

Revisión: 25/03/2015

Ficha Técnica Blanqueador Oxigenado Industrial - Oxiplus

El peróxido de hidrógeno es un antiséptico general. Su mecanismo de acción se debe a sus efectos oxidantes: produce OH y radicales libres que atacan una amplia variedad de compuestos orgánicos, entre ellos lípidos y proteínas que componen las membranas celulares de los microorganismos. La enzima catalasa presente en los tejidos degrada rápidamente el peróxido de hidrógeno, produciendo oxígeno, que dificulta la germinación de esporas anaerobias.

	Peróxido de hidrógeno	Compuestos clorados
Homogeneidad en la distribución del producto	Alta	De media a baja
Posibilidad de medición	Sí	Sí
Sobredosificación	Inocuo	Nocivo
Olor a la dosis de aplicación	Inodoro	Sí
Depósitos de calcio	Disminuyen	Aumentan
Actividad en presencia de materia orgánica	Buena	Buena
Carcinogenicidad	Nula	Alta
Cinética de actuación	Muy rápida	Lenta

3. DOSIFICACIÓN Y MODO DE APLICACIÓN:

Para blanquear y desmanchar se recomiendan adicionar 100 c.c. en lavadora de 24 libras utilizando agua más o menos a 40-45°C.

Para eliminar manchas de sangre se recomiendan adicionar 200 c.c en lavadora de 24 libras.

- Desinfección: 100 a 200 c.c. por cada litro de agua, deje actuar durante 10 minutos y luego enjuague.

V. PRECAUCIONES

- No ingerir.
- Evite el contacto con los ojos. Si sucede lave con abundante agua por 10 minutos.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

ARCHIVO	VERIFICADO POR	APROBADO POR
Fichas Técnicas	Subgerencia General	Gerencia General

ESTA DOCUMENTACIÓN ES PROPIEDAD DE COMPANIA INDUSTRIAL FLOREZ SAS Y ESTA PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL



MANUAL DEL SISTEMA GENERAL DE GESTIÓN

Código:
INDFLO3.4.15

Página: 3 de 3

Fecha: 25/03/2015

Revisión: 25/03/2015

Ficha Técnica Blanqueador Oxigenado Industrial - Oxiplus

V. BENEFICIOS

- Prolonga la vida útil de las prendas, ya que su formulación permite una disolución controlada.
- Posee blanqueadores ópticos que exaltan los colores.
- Prolonga la vida útil de las maquinas lavadoras.
- Cuida los colores y protege las fibras.

**Certificación INVIMA no requiere.
Uso Industrial e Institucional.**

**Angélica María Manrique Carvajal.
Directora Técnica.
Química Industrial UTP. PQI-521**

**Producido por:
Industria de Aseo Fantástico.
Para mayor información consulte nuestra página web:
www.industriafantastico.com
Contacto: 6 3301222
Industria Colombiana**



ARCHIVO

VERIFICADO POR

APROBADO POR

Fichas Técnicas

Subgerencia General

Gerencia General