



INDUSQUIM LTDA.  
Soluciones efectivas en limpieza, higiene y desinfección.

## **OXIQUIM - 50**

BLANQUEADOR Y GERMICIDA CON BASE EN OXIGENO ACTIVO

### DESCRIPCION

El OXIQUIM - 50 es un producto específicamente diseñado para ser usado en lavanderías industriales como agente blanqueador desmanchador y germicida. Es un producto completamente inerte con las prendas, ya que su acción blanqueadora y germicida se lleva a cabo por la liberación de oxígeno atómico, el cual es altamente oxidante en las membranas celulares de cualquier microorganismo, además se le atribuyen altas propiedades blanqueadoras en las prendas.

Se puede usar en cualquier tipo de prendas, incluso en prendas de colores, sin presentar problemas de decoloración.

### ESPECIFICACIONES:

APARIENCIA:	PRODUCTO TRANSLUCIDO DE OLOR CARACTERISTICO.
% DE INGREDIENTE ACTIVO:	50 +/-1.0
Ph (Tal como es):	< 2.5
SOLUBILIDAD EN AGUA:	TOTAL

### GUIA DE USO:

El OXIQUIM-50 se debe usar de 2 a 5 gramos por libra de ropa. Con esta concentración se puede garantizar una excelente acción germicida y blanqueadora. Puede mezclarse con el detergente en el proceso de lavado.

Evite el contacto con los ojos y la piel, ya que es un producto bastante irritante. Si existe contacto con la piel lave con abundante agua. Si hay contacto con los ojos, lave con abundante agua por espacio de 10 minutos. Si persiste la molestia, consulte al médico.

### PRESENTACION:

El OXIQUIM - 50 se presenta en garrafas plásticas de 20 kilos.

Calle 14 C No. 36B – 47 PBX 3372435 [www.indusquim.com](http://www.indusquim.com) Cali – Colombia

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## I. IDENTIFICACION:

1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO: OXIQUM - 50

1.2 CLASE DEL PRODUCTO: MICROBICIDA Y BLANQUEADOR A BASE DE  
OXIGENO ACTIVO PARA LAVANDERIAS.

## 2.COMONENTES:

COMPONENTES	CONC. APROX.	DL 50	TWA ACGHI	ONU (DOT)
ING. ACTIVO1	50%	-----	N.A	
ING. ACTIVO2	5.0%	-----	N.A	
ING. ACTIVO3	1.5%	2660MK/KG	N.A	3082 GENERICO

N.A. NO APLICADA.

## 3. DATOS FISICOQUIMICOS:

ASPECTO A 20 °C:	LIQUIDO CLARO
OLOR:	PICANTE
pH al 1 % (a 25 °C)	< 2.5
DENSIDAD ESPECIFICA(25oC):	1.12 +/- 0.07
% INGREDIENTE ACTIVO:	50.0 +/- 1.0
SOLUBILIDAD EN AGUA:	COMPLETA
ESPUMA:	NO HACE ESPUMA
ENJUAGABILIDAD:	EXCELENTE

## 4. INCENDIOS/EXPLOSIONES:

4.1. FLASH POINT:	<43 °C Copa Abierta <40 °C Copa Cerrada.
4.2. MEDIDAS ESPECIALES:	Puede extinguirse con CO2, espuma de tipo universal y agua.
4.3. PROCEDIMIENTOS ESPECIALES:	Evitar contaminar depósitos de agua potable . No debe almacenarse en lugares cerrados.
4.4. PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR EL FUEGO:	Mascarillas con suministro de O <sub>2</sub> , y protector para combatir el fuego. protector para prevenir el Contacto con la piel y los ojos.

## **5. REACTIVIDAD:**

- 5.1 ESTABILIDAD Estable en las condiciones normales de uso.
- 5.2 CONDICIONES A EVITAR: Evite altas temperaturas.
- 5.3 INCOMPATIBILIDAD: El oxiquim es muy Oxidante, No debe utilizarse puro. El producto puro no debe ponerse en contacto con sustancias orgánicas (suciedad, grasas, aceites, goma, paja, viruta de madera, corcho, etc. ).  
No usar mangueras de goma y depósitos sucios para trasvases.
- 5.4 ES IMPORTANTE TENER CERRADOS LOS RECIPIENTES DEL PRODUCTO.

## **6. INFORMACION TOXICOLOGICA:**

- 6.1 Los ingredientes de este producto no están listados como cancerígenos por ACGHI Y IARC.
- 6.2 Efectos por exposición prolongada al material.
- Ojos y Piel: Causa quemaduras químicas severas. El contacto con los ojos puede ocasionar ceguera. El contacto puede resultar dañino, aún cuando no se sienta dolor inmediato.  
**ES IMPRESINDIBLE ENJAGUAR LOS OJOS CON AGUA.**
- Al ingerirse: Dañino ó fatal. Causa quemaduras químicas en la boca, garganta y estómago.
- Al respirarse: Daña la garganta y los pulmones, según el grado y duración del contacto. Los efectos varían desde una leve irritación hasta Bronquitis ó pulmonía. Las personas con asma u otras enfermedades pulmonares serán más afectadas.

## **7. PRECAUCIONES:**

- 7.1. **ACCION CORRECTIVA:**  
**EN CASO DE DERRAMES:** Lavar con abundante agua, evitar contaminar agua potable.
- 7.2 **ALMACENAJE:** No almacenar en casa habitación , almacenar en lugares frescos, ventilados y bajo techo.
- 7.3 **OTRAS PRECAUCIONES:** Material ácido, utilizar recipientes de polietileno.

## **8. PRIMEROS AUXILIOS:**

- 8.1 CONTACTO CON LOS OJOS: Lave con abundante agua.

- 8.2 CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada lave la piel con abundante Agua.
- 8.3 INGESTION: No inducir al vómito, dar tomar abundante agua siguiendo de leche, claras de huevo o gelatina. No dar bicarbonatos. No darle de ingerir nada al paciente si está desmayado.

## 9. INFORMACION DE TRANSPORTACION.

CLASE DEL PRODUCTO PELIGROSO: 8 UN 2014

Este producto no debe transportarse junto a materiales alcalinos. Debe almacenarse en sitios frescos y evitar su exposición a rayos solares directos. Cuando se almacene en un deposito, este debe estar provisto de alguna válvula de salida de gases que no permita la entrada de suciedad

## 10. OTRAS INFORMACIONES:

CLASIFICACION DE RIESGO DEL PRODUCTO:

NFPA	INFLAMABILIDAD	2
	RIESGO/SALUD	3
	REACTIVIDAD	2
	RIESGO ESPECIAL	OXIDANTE.

## 11 . MEDIDAS DE PROTECCION:

- 9.1 Evite el contacto del producto con la piel, deben de mantenerse cerrados los tambos del producto.
- 9.2 Mantener los productos en un lugar ventilado . No exponer al sol.
- 9.3 No comer, fumar o beber cuando se maneje este producto.
- 9.4 Equipo personal :

NOTA: LA INFORMACION AQUI PRESENTADA ESTA BASADA EN INVESTIGACIONES Y EXPERIENCIAS GENERALES Y SE CREEN SER CONFIABLES Y EXACTAS. SIN EMBARGO ANTE LA IMPOSIBILIDAD DE TENER UN CONTROL PRECISO SOBRE CADA APLICACION, NO SE ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE EL USO Y MANEJO DE ESTE PRODUCTO, QUE SE HAGAN O NO DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES EXPUESTAS.