



## HOJA DE SEGURIDAD

### AGUA OXIGENADA AKY 10 VOLUMENES

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA EMPRESA

### 1.1. IDENTIFICACIÓN

AGUA OXIGENADA AKY 10 V

### 1.2. USO

Producto biocida para la higiene humana

### 1.3. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA PROPIETARIA DE LA MARCA.

LABORATORIOS OSPRAK S.A.C  
 Av. El Bosque Mz D Lote 29- APV.  
 La Planicie de Canto Grande – Lima

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Mezcla no peligrosa según el Reglamento

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

Solución

acuosa.

Fórmula: H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

Composición:

**Tabla 1 Componentes del producto**

COMPONENTE	CONCENTRACIÓN (%)
Peróxido de Hidrógeno	3
Agua destilada	97

### 3.1. CLASIFICACIÓN

Pictogramas de peligrosidad:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

- Nocivo en caso de ingestión.
- Provoca lesiones oculares graves.

### Consejos de prudencia:

- Lavarse...concienzudamente tras la manipulación.
- No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
- Enjuagarse la boca.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. INDICACIONES GENERALES:

En caso de necesitar asistencia médica mostrar esta hoja de seguridad

En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber o provocar el vómito.

Tabla 2 Primeros auxilios

VIA DE CONTACTO	SÍNTOMAS	INSTRUCCIONES	EFECTO RETARDADO
Ojos	Irritación	Lavar inmediata y abundantemente bajo agua corriente al menos 15 minutos. Consultar a especialista	No existen datos relevantes
Inhalación	Irritación mucosas	Reposo, respirar aire fresco. Consultar a especialista.	No existen datos relevantes
Ingestión	Irritación, náuseas, vómitos	Beber abundante agua. Obtener atención médica.	No existen datos relevantes

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN

- Sustancias extintoras apropiadas: agua.
- Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: dióxido de carbono. Polvo seco. Espuma.

## 5.2. PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

Incombustible. Favorece la formación de incendios. Mantener alejado de sustancias combustibles.

## 5.3. RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Utilizar ropa y calzado adecuados

# 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

## 6.1. PRECAUCIONES PERSONALES

Usar el equipo de protección personal adecuado No inhalar los vapores.

## 6.2. PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE

No permitir el paso al sistema de desagües. Evitar la contaminación del suelo, aguas y desagües.

## 6.3. MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA

Recoger con materiales absorbentes o en su defecto arena o tierra secas y depositar en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.

# 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

## 7.1. PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

- Sin indicaciones particulares.

## 7.2. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO

- Recipientes bien cerrados
- Mantener alejado de sustancias inflamables, fuentes de ignición y calor.
- Proteger de la luz
- Mantener a temperatura ambiente

# 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

## 8.1. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

### 8.1.1. Medidas generales de protección e higiene

Quitarse ropas contaminadas. Usar ropa de trabajo adecuada. Lavarse manos y cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

### 8.1.2. Protección respiratoria

En caso de formarse vapores/aerosoles, usar equipo respiratorio adecuado.

### 8.1.3. Protección demanos

Usar guantes apropiados

### 8.1.4. Protección deojos

Usar gafas apropiadas.

## 9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 9.1. CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

El producto es químicamente estable bajo condiciones normales.

### 9.2. MATERIAS QUE DEBEN EVITARSE

Alcoholes. Aldehídos. Esteres. Ácidos. Anhídridos. Aminas. Amoníaco. Hidracina y derivados. Metales alcalinotérreos. Metales alcalinos. Sales alcalinas. Hidróxidos alcalinos. Metales y sus aleaciones. Metales en polvo. Óxidos metálicos. Sales metálicas. No metales. Óxidos no metálicos. Hidruros. Sustancias inflamables. Agentes oxidantes. Compuestos orgánicos. Peróxidos. Impurezas/polvo. KMnO<sub>4</sub>. Disolventes orgánicos. Compuestos orgánicos de nitrógeno

### 9.3. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### 9.4. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Sensible a la luz.

### 9.5. EFECTOS PELIGROSOS PARA LA SALUD

Tabla 4 Efectos peligrosos para la salud

VIA DE CONTACTO	SÍNTOMA
Ojos	Irritación
Inhalación	Irritación vías respiratorias
Ingestión	Irritación, náuseas, vómitos. Grandes cantidades pueden provocar perforación intestinal y de esófago.

No hay conclusiones objetivas sobre el efecto cancerígeno de esta sustancia.

## 10. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 10.1. ECOTOXICIDAD

El peróxido de hidrógeno está considerado como sustancia no peligrosa para el medio ambiente.

### 10.2. MOVILIDAD

Se descompone en agua y oxígeno sin efectos adversos.

### 10.3. PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

Producto fácilmente biodegradable

### 10.4. POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

Producto no bioacumulable.

## 11. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 11.1. SUSTANCIA O PREPARADO

Su tratamiento y eliminación de la legislación interna de cada país. Así, en cada caso póngase en contacto con las autoridades pertinentes, o con los gestores legalmente autorizados para la eliminación de los residuos.

### 11.2. ENVASES CONTAMINADOS

Los envases y embalajes contaminados con sustancias o preparados peligrosos deben tener el mismo tratamiento que los productos para su eliminación.

## 12. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación de transporte.

## 13. OTRA INFORMACIÓN

### 13.1. FRASES RELEVANTES

- Líquido y vapores muy inflamables.
- Provoca irritación ocular grave.
- Puede provocar somnolencia o vértigo
- Fácilmente inflamable.
- Irrita los ojos.
- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.