



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: H₂O₂

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. KMnO₄. 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.