

## Sección 1. Identificación.

### **OXY-BLANK (BLANQUEADOR OXIGENADO)**

Este producto está formulado para sustituir el cloro que comúnmente se utiliza en las lavanderías.

Utilícelo como eliminador de manchas, aplique un poco de producto sobre la mancha, deje reposar unos minutos y meta la prenda a su ciclo de lavado correspondiente.

Úselo en uniformes, toallas, fundas, sábanas, dubettes, ropa de huésped, manteles, servilletas y todo tipo de telas que necesite desmanchar.

De gran rendimiento, utilice del 0.1% a 0.5% de la capacidad de su lavadora, se puede utilizar en lavado manual o automático con equipo dosificador proporcionado por PS KADSA.

Se recomienda precaución al contacto con la piel, ya que puede blanquearla, sin dañarla solo enjuague con abundante agua.

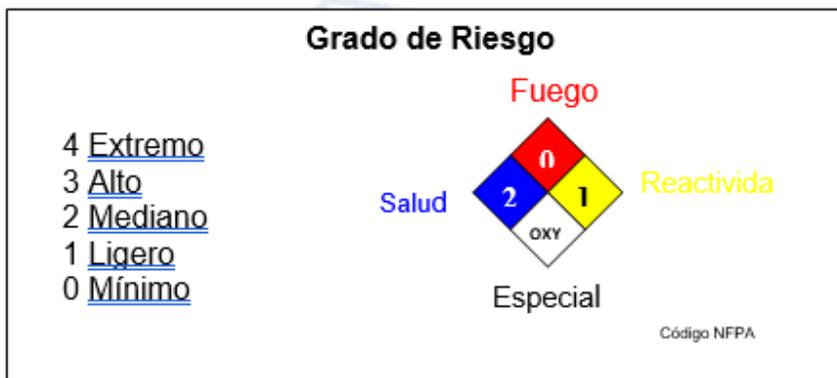
Este producto está elaborado con los más altos estándares de calidad y es biodegradable.

**¡ÚSELO!**

---

Tel.: 01(55) 5780-2551 / 01(55) 5121-5917 / 01(55) 57127114 / [clientes@pskadsa.com.mx](mailto:clientes@pskadsa.com.mx)

## Sección 2. Identificación de los peligros



## Sección 3. Composición/información sobre los componentes.

Nombre comercial	OXY-BLANK
------------------	-----------

## Sección 4. Primeros auxilios.

<b>Contacto con los ojos.</b>	lavar con agua corriente a los menos 15 minutos con los parpados bien abiertos. Consiga atención medica sin demora.
<b>Contacto con la piel.</b>	Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua. Obtener atención médica.
<b>Ingestión.</b>	Lavar la boca con agua. Si esta consiente, suministrar abundante agua. No inducir el vómito, buscar atención medica inmediatamente.
<b>Inhalación.</b>	Trasladar al aire fresco. Si no respira administre respiración artificial. Si respira con dificultad suministre oxígeno, buscar atención medica inmediatamente.

## Sección 5. Medidas contra incendios.

<b>Riesgos de fuego</b>	Por ser oxidante acelera su combustión cuando se involucra en un incendio, puede descomponerse explosivamente cuando se calienta o involucra en un incendio. Puede explotar por calor o contaminación. Podría reaccionar explosivamente con hidrocarburos, madera, papel aceites, ropa etc.
<b>Procedimiento de combate contra incendio</b>	Incendio pequeño. Use agua. No usar polvos químicos secos o espuma. Incendio grande: inunde con agua a distancia, no mover la carga.
<b>Medios de extinción</b>	Niebla de agua(x) Espuma (x) CO2 ( ) Polvo químico seco (x)
<b>Equipo de combate contra incendio</b>	Usar aparato de respiración autónomo, (SCBA) y ropa de protección de bombero para incendios.

## Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental.

<b>Riesgo de fugas y derrames</b>	OXY-BLANK es oxidante y al contacto con el suelo causa contaminación y daño al entorno ecológico, si los trabajadores expuestos al material tienen contacto directo pueden sufrir quemaduras.
<b>Método para desechar el material</b>	Aislar el área de peligro. Retire todo material cercano a la fuga o derrame, Utilice siempre su equipo de protección de seguridad, todo material contaminado con el producto deberá ser enjuagado con suficiente agua.
<b>Medios de contención y recolección de fugas y derrames</b>	Si es posible contener los derrames de líquido con arena o tierra, diluir el peróxido con grandes cantidades de agua, en el caso de OXY-BLANK no se pueden añadir productos químicos, en el caso de uso de arena su recolección en contenedores para su disposición final.
<b>Equipo a utilizar en fugas y derrames</b>	En cuanto a la protección de las manos es necesario utilizar guantes de neopreno o hule. En los ojos es de suma importancia portar anteojos protectores contra salpicaduras, químicas y careta. Con respecto a la protección corporal, es indispensable portar traje completo contra salpicaduras químicas de Gore tex, tyvek o pvc, botas de vinilo, pvc o de goma.

## Sección 7. Manejo y almacenamiento.

- . Ventilación local natural
- . Evitar altas temperaturas.
- . Mantener en depósitos cerrados.
- . Temperatura ambiente 25 grados centígrados.

## Sección 8. Controles de exposición/protección personal.

<b>Tipo de ventilación</b>	Ventilación local natural.
<b>Protección Respiratoria</b>	Mascarilla.
<b>Protección en manos</b>	Guantes de hule de neopreno.
<b>Protección en ojos y cara</b>	Goggles, Lentes de seguridad.
<b>Otros equipos de protección</b>	Ropa de algodón y Zapatos de seguridad.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas.

<b>Apariencia (estado físico, color, etc.).</b>	Líquido cristalino.
<b>Olor</b>	Inodoro
<b>Umbral de olor</b>	N/D
<b>Potencial de hidrogeno, pH.</b>	3
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	-52 grados centígrados
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición.</b>	114 grados centígrados.
<b>Punto de inflamación.</b>	N/D
<b>Velocidad de evaporación.</b>	N/D
<b>Inflamabilidad (sólido/gas).</b>	N/D
<b>Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad.</b>	N/D
<b>Presión de vapor.</b>	N/D
<b>Densidad de vapor.</b>	N/D
<b>Densidad relativa.</b>	1.193-1.198
<b>Solubilidad(es).</b>	N/D
<b>Coefficiente de partición n-octano/agua.</b>	N/D
<b>Temperatura de ignición espontánea.</b>	N/D
<b>Viscosidad.</b>	0.00117
<b>Peso molecular.</b>	34.06 g/mol.
<b>Gravedad específica</b>	N/D

## Sección 10. Estabilidad y reactividad.

<b>Sustancia</b>	Estable bajo condiciones normales con liberación lenta de oxígeno.
<b>Incompatibilidad.</b>	Agentes oxidantes fuertes (peróxidos), bases fuertes (sosa caustica), explota con hipoclorito de sodio, con ácido sulfúrico concentrado produce óxidos de carbono
<b>Productos Peligrosos De La Descomposición.</b>	Cuando hace combustión forma ácido fórmico y monóxido de carbono.
<b>Polimeración Peligrosa.</b>	No Ocurre
<b>Condiciones que deben Evitarse</b>	Evite las temperaturas superiores, la humedad excesiva y el almacenamiento con sustancias incompatibles.

## Sección 11. Información Toxicológica.

<b>Por exposición aguda.</b>	Por si mismo no es toxico, puede causar daños, principalmente por su habilidad de formar oxigeno activo libre.
<b>Por ingestión accidental.</b>	Puede causar sangramiento de la membrana de la mucosa en la boca, esófago y estómago, el gas oxígeno en el esófago estomago puede causar dilatación conduciendo a severos daños.
<b>Inhalación.</b>	Afecta principalmente las vías respiratorias superiores lo cual puede causar irritación.
<b>Piel.</b>	Su contacto causa blanqueamiento en la piel con subsecuente picazón, debido a pequeñas ampollas con oxigeno dentro de la piel lo cual puede generar enfisema subcutáneo.
<b>Ojos.</b>	causa irritación conjuntivitis y daño severo de la córnea (reversible)

## Sección 12. Información eco toxicológica.

No permitir el contacto con agua potable, aguas residuales o tierra.

Alta toxicidad en agua

Pez LC50: 325 mg/l (sustancia anhidrida)

COD: 0.18 g/g (sustancia anhidrida)

ID50 (oral, rat): 7500 mg/kg (sustancia anhidrida)

DBO: 0.16 g/g (sustancia anhidrida)

Además de sus conocidas propiedades en el blanqueo de celulosa de madera y blanqueo de textiles, este producto contribuye a la conservación ambiental, ya que puede sustituir productos tóxicos como el hipoclorito en los procesos de blanqueo, y ayudar a eliminar compuestos como los cianuros, sulfuros, fenoles, entre otros, encontrados en aguas residuales.

## Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos.

Los restos de producto químico deberían eliminarse por incineración o mediante cualquier otro medio de acuerdo a la legislación local. El envase contaminado, debe tratarse como el propio residuo químico. No verter en ningún sistema de cloacas, sobre el piso o extensión de agua.

## Sección 14. Información relativa al transporte.

Use solo transporte autorizado para materiales peligrosos que cumplan con la regulación de la SCT y demás autoridades federales.

Clasificación SCT: Corrosivo

## Sección 15. Información Reglamentaria

	Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal. Ley de Vías Generales de Comunicación.
	Ley Federal para el control de Precursores Químicos Esenciales. Ley Federal de Salud
	Ley de Federal del Trabajo Acuerdo por el que se actualizan los criterios
	Ley de Aguas Nacionales Ley General para la prevención Gestión Integral De Los Residuos. Ley General Del Equilibrio Ecológico Y La Protección Al Ambiente.

**Sección 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad.**

<b>Tiempo de vida</b>	4 años
<b>Precauciones Especiales</b>	Debe estar en lugar seco, evitar rayos solares, ponerse lejos de sustancias incompatibles
<b>Comentarios Adicionales</b>	No transportar con alimentos, mantener en depósitos cerrados y etiquetados, usar siempre equipo de protección.



La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

---

Tel.: 01(55) 5780-2551 / 01(55) 5121-5917 / 01(55) 57127114 / [clientes@pskadsa.com.mx](mailto:clientes@pskadsa.com.mx)