

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD NORBLANC OFFICE**1. SUSTANCIA / PREPARACIÓN Y NOMBRE DE LA COMPAÑÍA**Nombres del Producto: **NORBLANC OFFICE**

Uso recomendado: Sistema avanzado de limpieza dental de aplicación en el consultorio por dentistas profesionales.

Fabricante / Distribuidor

SDI Limited

5-9 Brunsdon Street, Bayswater

Victoria, 3153, Australia

Laboratorios Normon S.A.

Ronda de Valdecarrizo, 6

28760 Tres Cantos ESPAÑA

Tel. 91 806 52 40

Fax 91 806 52 56

Número de contacto de emergencia: +61 3 8727 7111**2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

Norblanc Office en Líquido	CAS No	Peso %
Peróxido de hidrógeno (35%)	7722-84-1	35.0
Ingrediente balanceado (no peligroso)		65.0

Norblanc Office en Polvo	CAS No	Peso %
Polvo de dióxido de silicón		73.3
Catalizadores (Patentado)		26.2
Ingrediente balanceado (no peligroso)		0.5

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD NORBLANC OFFICE**3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

Norblanc Office en Líquido, es un material corrosivo y ocasiona laceraciones en la piel, ojos y membrana mucosa.

O Agente oxidante

C Corrosivo

Especificaciones de Peligro

8 El contacto con material combustible puede producir fuego

R34 Ocasiona laceraciones

Especificaciones de Seguridad

1/2 Manténgase sellado y fuera del alcance de los niños

3 Manténgase en un lugar fresco

15 Manténgase alejado del calor

17 Manténgase fuera del alcance de materiales combustibles

18 Maneje y abra el recipiente con cuidado

24/25 Evite el contacto con la piel y los ojos

37/39 Utilice guantes y protección para los ojos y rostro que sean adecuados

Norblanc Office en Polvo, es de textura fina y se transporta a través del aire con facilidad. Evite agitar el pote de polvo y la inhalación de cualquier polvo que se encuentre en el aire.

Especificaciones de Peligro

6/37 Material irritante para los ojos y el sistema respiratorio

Especificaciones de Seguridad

1/2 Manténgase sellado y fuera del alcance de los niños -

7/8 Mantenga el recipiente firmemente sellado y en un lugar seco.

22 No inhale el polvo

25 Evite el contacto con los ojos

26 En caso de tener contacto con los ojos, enjuáguese inmediatamente con abundante agua y contacte a un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD NORBLANC OFFICE**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Contacto con los ojos: Mantenga el ojo abierto y enjuáguelo con agua corriente durante 15 minutos.
- Busque atención médica. Asegúrese que los ojos del paciente, dentista y asistente estén protegidos.
- Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel con abundante agua.
- Temporalmente, la piel puede presentar un tono aclarado.
- Ingestión: No se induzca el vómito, beba abundante agua / leche. Busque atención médica.
- Inhalación: Retírese hacia el aire fresco. En caso de que no pueda respirar, aplique respiración artificial. Si se dificulta la respiración, consulte a un médico.

5. MEDIDAS PARA EXTINGUIR INCENDIOS

- Medios Adecuados para Extinguir Incendios: Use agua asperjada.
- Incendio Inusitado y Riesgo de Explosión: Un fuerte oxidante. El contacto con otras sustancias puede ocasionar incendio. Bajo condiciones de incendio, puede explotar el recipiente.
- Equipo Especial de Protección: Use mascarilla de respiración y equipo de protección aprobado. Use un aerosol para enfriar recipientes
- Inflamabilidad: No inflamable.

6. MEDIDAS PARA EVITAR ACCIDENTES FORTUITOS

- Precaución personal: Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- Precauciones Ambientales: Evite que cualquier derrame entre por las vías fluviales, desagües o sistemas de servidas. Durante su manejo, utilice guantes de látex y equipo protector de ojos.
- Métodos para la limpieza de Material Derramado: Limpie utilizando un trapo húmedo. Enjuague el trapo cuidadosamente con agua.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Manejo: Se requiere de mucho cuidado al manejar Peróxido de Hidrógeno en Líquido. El recipiente puede encontrarse bajo presión. Retire la cápsula con cuidado. Reemplace las cápsulas inmediatamente después de haberlas utilizado.
- Almacenamiento: Almacenar a temperaturas entre 2o - 25oC (35o - 77oF) alejado de la exposición directa a la luz solar.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD NORBLANC OFFICE
8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

- Protección Respiratoria: No requerida bajo condiciones de uso normal.
- Protección de las Manos: Guantes resistentes a materiales químicos.
- Protección de los Ojos: Lentes de seguridad, gafas protectoras o pantalla facial.
- Medidas Generales de Seguridad e Higiene: Ducha de emergencia y lavado oftálmico. Lavarse cuidadosamente después de su manipulación. Lave la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Al manejar este material, implemente buenas prácticas de mantenimiento de la seguridad e higiene industrial

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

	Norblanc Office en Líquido	Norblanc Office en Polvo
Aspecto	Líquido cristalino e incoloro	Polvo fino de color blanco moteado
Olor:	No aplica	No aplica
Punto de Ebullición	126°C	No aplica
Punto de Fusión	-40°C	No establecido
Gravedad Específica	1.11	No establecido
Punto de Ignición	No aplica	No aplica
Inflamable	No inflamable	No inflamable
Auto-inflamabilidad	No se auto-incendia	No se auto-incendia
Propiedades Explosivas	No representa un riesgo de explosión	No representa un riesgo de explosión
Propiedades oxidantes	Fuerte oxidante	Fuerte oxidante
Presión de vapor (@ 20°C)	23.3 mm Hg	No volátil
Solubilidad	Soluble en el agua	Soluble en el agua

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD NORBLANC OFFICE**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

- Estabilidad: El Peróxido de Hidrógeno en Líquido se descompone con facilidad. La presentación en Polvo es estable.
- Condiciones a Evitar: Calor y humedad.
- Materiales a Evitar: Metales, bases y ácidos fuertes, solventes orgánicos, combustibles.
- Productos de Peligrosa Descomposición: El Peróxido de Hidrógeno en Líquido se descompone con el oxígeno y el agua. La presentación en Polvo se descompone con el óxido de azufre, oxígeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono.
- Reactividad Peligrosa (Polimerización): No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Toxicidad Aguda: Perjudicial ante inhalación e ingestión.
- Contacto con la Piel: Puede ocasionar irritación.
- Contacto con los Ojos : Puede ocasionar irritación en los ojos.
- Ingestión: Perjudicial
- Inhalación: Puede ser perjudicial y ocasionar irritación al sistema respiratorio.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICAAuto Evaluación:

- **Norblanc Office en Líquido** - Biodegradable.
- **Norblanc Office en Polvo** - La información aún no se encuentra disponible.

13. CONSIDERACIONES PARA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Realizar la eliminación del producto de conformidad con las regulaciones oficiales locales. Lave los recipientes con agua antes de desecharlos.

14. INFORMACIÓN SOBRE LA FORMA DE TRANSPORTE

Peróxido de hidrógeno, solución acuosa UN2014, Grupo de Empaque II, Clase 5.1, sub-riesgo Clase 8.

En caso de que estén empacados como kits Químicos, se debe considerar la siguiente clasificación si se cumplen con todos los requerimientos de transporte establecidos por ICAO/IATA: Kit Químico UN3316 - Clase 9.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD NORBLANC OFFICE****15. INFORMACIÓN REGULADORA**

Este producto se encuentra regulado por:

- Directiva de Dispositivos Médicos 93/42/EEC
- Regulaciones nacionales

16. OTRA INFORMACIÓN

Solo para uso profesional. Utilícelo tal y como se indica.

La información aquí contenida se proporciona de buena fe; sin embargo, no sugiere garantía expresa o implícita.