

FICHA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

1.1 Nombre Comercial: OX BLAU L1

1.2 Uso del preparado:

Producto oxidante sanitizante líquido de altas prestaciones. Blanqueante líquido con peróxido de hidrógeno, especialmente estudiado para lavandería industrial. Máxima eficacia entre 60 y 90 °C. Elimina todo tipo de manchas en ropa blanca o de color. Puede usarse en todo tipo de aguas e instalaciones.

1.3 Identificación de la empresa: S.A. PRODER

Pg. Sanllehy, s/n - Pol. Ind. Nord-Est
08213 POLINYÀ (BARCELONA)
Teléfono: 93 713 20 25 FAX: 93 713 15 68 e-mail: info@saproder.com

1.4 Teléfono de urgencia: 605 85 95 20 (disponible de 09:00 a 21:00)
Tel. Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS



Peligro para las personas: El preparado es Nocivo por ingestión. Además puede provocar lesiones oculares graves e irritación en las vías respiratorias y la piel.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Conc. | Componente | Nº CAS | Símbolo y frases de riesgo |
|-------|-----------------------|-----------|-------------------------------|
| >30 % | peróxido de hidrógeno | 7722-84-1 | C; Xn; O; R35, R20/22, R5, R8 |

El resto de componentes no están clasificados como peligrosos según el Anexo I de la Directiva 67/548/CEE (relativa a sustancias peligrosas) ni en sus posteriores modificaciones.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Contacto con la piel:

Lavar con abundante agua, quitar las ropas contaminadas y acudir a un médico.

4.2 Contacto con los ojos:

Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Acúdase inmediatamente a un médico.

FICHA DE SEGURIDAD

4.3 Ingestión:

Quitar el material de la boca. Dar de beber abundante agua o zumos de fruta. No provocar el vómito. Acúdase inmediatamente al médico.

4.4 Inhalación:

Respirar aire fresco. En caso necesario, realizar la respiración artificial y suministrar oxígeno. Acudir a un médico.

En cualquier caso, apartar a la víctima de la fuente o atmósfera de contaminación, quitar las ropas contaminadas y buscar consejo médico si se observan reacciones adversas y persistentes. En caso de pérdida de conciencia, no darle nada a ingerir, acostarlo sobre un costado con la cabeza baja y procurarle abrigo.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada, arena, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono.

5.2 Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

No utilizar agua a chorro.

5.3 Productos peligrosos de combustión:

En grandes incendios pueden producirse humos conteniendo monóxido y dióxido de carbono, así como otros gases tóxicos no identificados. Con ciertos metales puede producir hidrógeno, gas sumamente inflamable y explosivo.

5.4 Protección para personal de lucha contra incendios:

La habitual en caso de incendio, utilizando materiales resistentes a los productos corrosivos alcalinos.

En caso de incendio, cortar el suministro del producto y mantener los recipientes separados del foco del incendio.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL.

6.1 Precauciones personales:

Mantener alejado de fuentes de ignición, así como de sustancias alimenticias, bebidas y alimentos para animales. No limpiar los derrames sin indumentaria protectora y equipos respiratorios adecuados (ver Sección 8).

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

No permitir que el producto llegue al alcantarillado público y aguas superficiales o subterráneas.

FICHA DE SEGURIDAD

6.3 Métodos de limpieza:

Utilizar arena para que los grandes derrames no se extiendan. Neutralizar con ácido muy diluido. Absorberlos con arena, tierra de diatomeas, mica expandida o cualquier otro absorbente apropiado.

6.4 Información adicional:

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Manipulación:

Prevenir cualquier posibilidad de contacto con la piel y los ojos.

7.2 Almacenamiento:

Evitar temperaturas extremas. Almacenar en áreas frescas y bien ventiladas. Almacenar en recipientes de plástico, acero inoxidable AISI 316 o acero al carbono protegido por pintura epoxi. Seguir las directrices de la legislación vigente en almacenamiento de productos químicos y sustancias peligrosas.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

8.1 Valores límites de exposición:

No se han descrito para el preparado.

8.2 Protección respiratoria:

Se recomienda el uso de máscara respiratoria.

8.3 Protección cutánea. Manos:

Es obligatorio la utilización de guantes.

8.4 Protección de los ojos:

Utilizar gafas herméticas de seguridad.

8.5 Protección cutánea. Resto del cuerpo:

Se recomienda el uso de pantalla de protección, para evitar salpicaduras sobre la piel y vestimenta.

8.6 Controles de la exposición del medio ambiente:

Actuar según las directrices vigentes de la legislación medioambiental local, autonómica o nacional.

En cualquier caso, quitarse inmediatamente la ropa contaminada y lavarse las manos al final de los periodos de trabajo. Todo el equipo de protección personal debe estar homologado y cumplir la legislación vigente de seguridad e higiene, estar en buen estado de mantenimiento y el personal debe

FICHA DE SEGURIDAD

estar correctamente formado para el uso del equipo de protección suministrado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|----------------|
| ASPECTO | Transparente |
| COLOR | Incoloro |
| OLOR | Característico |
| RIQUEZA (%H ₂ O ₂) | >34 |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Condiciones que se deben evitar:

Temperaturas extremas.

10.2 Materias que se deben evitar:

Productos que reaccionen con el agua. Puede reaccionar con oxidantes fuertes, generando calor. Reacciona enérgicamente con ácidos, así como con determinados disolventes como los halogenados, aldehídos, acroleína, acrilonitrilo, etc, generando calor. Puede atacar a ciertos metales como el aluminio, estaño, zinc, plomo o cobre y sus aleaciones, desprendiendo hidrógeno, gas sumamente inflamable y explosivo.

10.3 Descomposición térmica:

Estable por debajo de 50 °C.

10.4 Productos de descomposición peligrosos:

No se espera que se formen.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de datos acerca del preparado.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Si procede: El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta información están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembro y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

No se dispone de valores de: Ecotoxicidad, movilidad, persistencia, biodegradabilidad, potencial de bioacumulación, valoración PBT, para el preparado. En caso de necesidad se podrían evaluar de forma independiente todas las materias primas.

FICHA DE SEGURIDAD

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

No mezclar con otros materiales de desecho. Elimínese de acuerdo con la legislación local, autonómica y nacional vigente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

| | |
|--|------------------------|
| Nombre de la Materia. | Peróxido de hidrógeno. |
| Nº ONU | 2014 |
| Nº de identificación de peligro | 58 |
| Etiquetas de transporte | 5.1+8 |
| Grupo de embalaje | II |

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Símbolo / Identificación de peligro:

Xn: Nocivo

Xn



Nocivo Nocivo
Nuisible Injurious

Frases de Riesgo:

R22 Nocivo por ingestión.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.

Frases de Seguridad:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

No Ingerir. Restringido para usos profesionales. En caso de accidente consultar al INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA . TELÉFONO: 91-562.04.20

16. OTRA INFORMACIÓN.

16.1 Información adicional sobre la peligrosidad de las materias primas:

peróxido de hidrógeno CAS: 7722-84-1

R35 Provoca quemaduras graves

R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión

FICHA DE SEGURIDAD

- R5 Peligro de explosión encaso de calentamiento
- R8 Peligro de fuego en contacto con materias combustibles

16.2 Requisitos legales:

La información facilitada en esta ficha de datos de seguridad, ha sido redactada de acuerdo a:

- R.D 255/2003 de 28 de febrero (1999/45/CE;2001/60/CE y parc. 2001/58/CE).
- R.D. 363/1995 de 10 de Marzo (67/548/CEE; 92/32/CEE; 92/37/CEE; 92/69/CEE; 93/21/CEE; 93/67/CEE; 93/72/CEE; 93/90/CEE; 93/105/CEE; 93/112/CEE), actualizado por la Orden de 13 de Septiembre de 1995 (93/101/CEE); la Orden de 21 de Febrero de 1997 (94/69/CEE), la Orden de 16 de Julio de 1999 (98/73/CEE) y el R.D. 99/2003 de 24 de enero.
- R.D. 770/1999 de 7 de mayo (89/542/CEE).
- Reglamento (CE) Nº 648/2004 del Parlamento europeo y del Consejo de 31 de Marzo de 2004 sobre detergentes.
- Reglamento europeo 1907/2006 sobre registro, evaluación y autorización de sustancias químicas (REACH)

Los datos y aplicaciones aquí descritas responden a nuestros conocimientos al redactar esta información, y se dan sin ningún compromiso por nuestra parte. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica. La observación de las disposiciones legales, así como el uso y aplicación del producto está bajo la responsabilidad del comprador. Esta ficha completa las notas técnicas de utilización, pero no las sustituye.