

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación de la sustancia o preparado: OXA - ECOPLAK

Uso de la sustancia o preparado: Limpiador de planchas y hornos.

Fecha revisión: 28-05-2008 *Versión:* 1

Nombre de la Empresa: CYGYC, S.A

Dirección: Pol. Ind. Pla de Llerona - C/Bélgica, 5.

08520 Les Franqueses del Vallés. Catalunya- Spain

Teléfono: +34 93 849 34 55

Fax: +34 93 849 16 39

Correo electrónico: qualitat@cygyc.cat

Teleéfono de emergencia: +34 93 849 16 39 (8am-2pm : 3pm-6pm)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Provoca quemaduras graves.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Información relevante sobre sustancias peligrosas características que contiene el preparado según el REAL DECRETO 363/1995, de 10 de marzo

Intervalo de concentración del componente (% peso/peso)	Número CE	Número CAS	Denominación química	Símbolo(s) de Peligro. Frases de Riesgo
≥10% y <25%	215-181-3	1310-58-3	Hidróxido de potasio	C: R22-35

Los textos completos de las frases R aquí incluidas figuran en el epígrafe 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Enjuagar la boca con agua.
Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.
Mantener en reposo. No provocar el vómito.

Contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos quince minutos.
Consulte a un médico si la irritación persiste o bien si hay lesiones en los tejidos.

Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre y manténgala en reposo.

Contacto con la piel: Consultar a un médico inmediatamente.
Quitar la ropa impregnada.
Lávese a fondo las áreas afectadas de la piel con abundante agua y jabón.
Solicitar atención médica si los síntomas persisten.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Recomendado: dióxido de carbono, extintores de polvo seco.
No utilizar: chorro agua directo.
Recomendaciones: Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.
Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.
No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Métodos de limpieza: Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.
Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.
Medidas preventivas ambientales: Evite que los derrames alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.
Medidas personales de precaución: Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona.
Evitar la inhalación de los vapores; utilizar una mascarilla de respiración apropiada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.
Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.
Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.
Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
Almacenamiento: Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.
Guardar en recipientes herméticos, preferiblemente llenos, en un lugar fresco, seco y ventilado, apartado de fuentes de calor y de la luz directa del sol.
Protéjase de fuentes de ignición.

Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver epígrafe 10).
 Impedir el acceso a personas no autorizadas
 No almacene este material cerca de alimentos o agua de bebida.
 No abrir los recipientes por presión.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de los ojos: En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.

Protección Respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.

Protección cutánea: Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos.
 Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos.
 Lávese las manos con agua y jabón.

Ventilación: Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

España			
Sustancia	Valor límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)	Valor límite Ambiental-Exposición de corta duración (VLA-EC)	Vía
Hidróxido de potasio		2 mg/m ³	-

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido
Color: Marrón.
Olor: Característico
Densidad: ~1,10 g/cm³ (20 °C)
pH sin diluir: >12 (20 °C)
pH al 1%: >12 (20 °C)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse: Calor excesivo, llamas u otras fuentes de ignición.

Productos de descomposición peligrosos: Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

Polimerización peligrosa: No mezclar con ácidos, álcalis ni sustancias oxidantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos toxicológicos: No se dispone de información toxicológica sobre el preparado.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Biodegradabilidad: Los tensioactivos que contiene este producto cumplen los requisitos del reglamento europeo de detergentes (EC/648/2004) para la biodegradabilidad última de tensioactivos en detergentes. Todos los componentes orgánicos individuales contenidos en el producto alcanzan en el Test de fácil biodegradabilidad (OCDE 301 A-F) al menos una reducción del 60% DBO/DQO o del 70% COD.

Otros efectos nocivos: Ver también epígrafes 6, 7, 13, y 15
Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

Ecotoxicidad: No se dispone información ecotoxicológica sobre el preparado.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Condiciones de eliminación: Eliminar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)



Número ONU: UN3266
Grupo Embalaje: II
Clase: 8
Etiqueta: -
Denominación de envío: LÍQUIDO INORGÁNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P. (Contiene Hidróxido de potasio)

Transporte Marítimo (IMDG)



Número ONU: UN3266
Grupo Embalaje: II
Clase: 8
Etiqueta: -
Denominación de envío: LÍQUIDO INORGÁNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P. (Contiene Hidróxido de potasio)
Contaminante del mar: -

Transporte aéreo (ICAO/IATA)

Número ONU: UN3266
Grupo Embalaje: II
Clase: 8
Etiqueta: -
Denominación de envío: LÍQUIDO INORGÁNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P. (Contiene Hidróxido de potasio)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Identificación de la sustancia o preparado: **OXA - ECOPLAK**

Símbolo(s) de peligro – Indicación(es) de peligro:

C: Corrosivo



C: Corrosivo

Frases de Riesgo:

R35: Provoca quemaduras graves.

Consejos de Seguridad:

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

S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Contiene: Hidróxido de potasio

Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

16. OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes frases representan las frases R de los componentes (mencionadas en el epígrafe 3).

Frases de Riesgo:

R22: Nocivo por ingestión.

R35: Provoca quemaduras graves.

Materia prima destinada solamente para uso industrial.

Motivo de la Revisión: Adaptación al reglamento (CE) 1907/2006.

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en el epígrafe 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.