



**ICL Performance
Products LP**

Hoja de datos de seguridad de materiales

1. IDENTIFICACIÓN

Preparado: Phos-Chek[®] WD 881
Número de referencia: AST10045
Fecha: 01 de mayo de 2006

Información de la Compañía:

ICL Performance Products LP
622 Emerson Road – Suite 500
St. Louis, Missouri 63141

Teléfono de Emergencia: En los E.E.U.U. llamar a CHEMTREC: 1 800 424 9300
En el Canadá llamar a CANUTEC: 1 613 996 6666

Para Información General: +1 800 244 6169 (Global)

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición

Producto privado - composición comercial secreta.
Todos los componentes están enumerados en EINECS.

hexilenglicol > 10 % w/w
Símbolo : Xi Frase riesgo : R36/38

hidrocarburo alicíclico > 10 % w/w
Símbolo : Xi Frase riesgo : R36/38

Aplicación

Resistente a la llama.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Efectos en la salud humana

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Efectos en el medio ambiente

Según la información disponible no se prevé que este material produzca ningún efecto adverso importante para el medio ambiente, si se siguen las instrucciones recomendadas.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
Inmediatamente : lavar con agua abundante.
En caso de síntomas persistentes : conseguir consejo médico.

Ropa muy contaminada

Lavar antes de volverla a usar.

Contacto con los ojos

Inmediatamente : lavar con mucha agua potable.
Continuar durante 15 minutos como mínimo.
Conseguir consejo médico.

Inhalación

Trasladar el paciente al aire libre.
Si la respiración es difícil dar oxígeno.
Aplicar la respiración artificial en caso de que el paciente no respire.
Conseguir consejo médico.

Ingestión

Conseguir consejo médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Agua/espuma resistente al alcohol/CO2/polvo seco.

Riesgos particulares de exposición

Se descompone en caso de incendio desprendiendo humos tóxicos.

Equipo de protección

Bomberos y personal expuesto, usen aparato de respiración autónomo.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales

Usar equipo de protección personal recomendado en sección 8.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Mantener alejado de desagües y cursos de agua.
En caso de derrames importantes, informar a las autoridades.

Métodos de limpieza

Absorber con tierra/arena.

Verter en recipientes a prueba de escapes.

Ver la sección 13 en cuanto a la manera de evacuar el material derramado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Deben seguirse las prácticas industriales adecuadas de limpieza e higiene personal.

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Lavarse las manos después de su manipulación o de contacto.

Limpiar a fondo el equipo después de utilizarlo.

Almacenamiento

Consérvese en lugar fresco.

Manténgase el recipiente bien cerrado.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Medidas de orden técnico

Utilizar una ventilación adecuada.

Límites de exposición ocupacional

Hexilenglicol

OES/TWA: 25 ppm (125 mg/m³)

VLE: 25 ppm (125 mg/m³)

Protección respiratoria

Evitar respirar el vapor del material caliente. No respirar los aerosoles.

Protección de las manos

Llevar guantes impermeables.

Protección de los ojos

Usar gafas protectoras contra productos químicos.

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	liquido marrón ambar
Punto de destello :	127 °C (vaso cerrado)
pH :	7 , 8 (1 % solución)
Densidad relativa :	1,03 (temperatura 25 °C)
Hidrosolubilidad :	soluble en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar

Calentamiento (temperatura > 100 °C < 300 °C) : puede arder.
Ninguna clase de llamas, chispas etc

Materiales que se deben evitar

Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Los productos de descomposición térmica : CO.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Datos de laboratorio

DL₅₀ oral (rata) : > 5000 mg/kg bw.
DL₅₀ dérmica (conejo) : > 2000 mg/kg bw.

Resultados medios UE de irritación en la piel (OCDE test, 4 h) :
enrojecimiento : 2.6
hinchazón : 1.7

Resultados medios UE de irritación de los ojos (OCDE test, 24 h) :
enrojecimiento de la conjuntiva: 2.4
hinchazón de la conjuntiva : 2.2
lesiones del iris : 2.1
opacidad córnea : 0.9

Información relativa al ser humano

Una exposición excesiva a los gases puede causar irritación de ojos y vías respiratorias.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Resultados de las pruebas

Toxicidad aguda

96 h CL₅₀ Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) : 22 mg/l.

Biodegradación

Estudio para determinar la biodegradación del CO₂ en un tubo de ensayo agitador.
evolución del CO₂ : 85 %/28 días.
Fácilmente biodegradable.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Quemar en incinerador apropiado.
Respetar la legislación local y nacional.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Transporte no regulado.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Etiqueta CEE

Xi -	Irritante
R 36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
S 23	No respirar los vapores.
S 24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.

16. OTRAS INFORMACIONES

Por favor consultar a ICL Performance Products LP si necesitan información adicional.

Phos-Chek® Es una marca registrada de ICL Performance Products LP.

La información de este boletín es, dentro de nuestros conocimientos, cierta y correcta, pero todas las instrucciones, recomendaciones o sugerencias se hacen sin garantía. Como las condiciones de uso están fuera de nuestro control, ICL Performance Products LP Inc. y sus subsidiarias rechazan cualquier responsabilidad sobre las pérdidas o daños ocasionados por el uso de estas sugerencias o información. Además no se acepta ninguna responsabilidad si el uso de cualquier producto siguiendo estas instrucciones, recomendaciones y sugerencias constituye infracción de alguna patente.

PHOS-CHEK WD 881

- 1284/S/2 - Eff el 01 de mayo de 2006
- Sustituído 01 de noviembre de 2005
- 10045.1705