

Fecha de Emisión: 30/01/1999	Edición: 05
Fecha de Revisión: 23/11/2009	
Página 1/3	
Nombre del producto: DESCALUX	

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO/EMPRESA

Nombre del producto: DESCALUX

Uso del producto: Limpieza y desincrustación para máquinas y circuitos.

Responsable de la comercialización:

LABORATORIOS EUROCHEM, S.A.
C/ Galena nº 12, Pol. Ind. San Cristóbal
47012 Valladolid
TELÉFONO: 983 211 920 Fax: 983 211 937
TELEFONO DE URGENCIA: 91 562 04 20 Instituto Nacional
Toxicología

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos:

CAS: 7664-38-2	Ácido fosfórico	15 - 30 %
EINECS: 231-633-2	C R 34	

Componentes de acuerdo al Reglamento (CE) 648/2004

Ninguno.

Información adicional:

El texto completo de las frases de riesgo viene en el apartado 16

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación: C Corrosivo

Riesgos para la salud humana y el medio ambiente:

R 34 Provoca quemaduras.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Inhalación: En caso de desmayo poner al paciente en una posición estable para su transporte.

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con abundante agua. Quitarse la ropa manchada. Acudir a un médico si los síntomas persisten.

Contacto con los ojos: Lavar inmediata y abundantemente con agua y acúdase al médico.

Ingestión: lavar la boca con agua. Beber uno o dos vasos de agua o leche y acudir a un médico urgentemente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción recomendados: CO₂, extintores de polvo o agua pulverizada. Como norma general actuar de acuerdo con los otros materiales presentes.

Peligros especiales: ninguno

Equipos de protección: Póngase una mascarilla adecuada.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Úsese indumentaria protectora adecuada, guantes y protección para los ojos/cara.

Precauciones ambientales: Diluir con abundante agua.

Método de limpieza/recogida: Retirar con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, serrín). Eliminar el material según las disposiciones locales.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: (Ver también los apartados 8 y 15)

Información para una manipulación segura: Cumplir con la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Información sobre protección contra incendio y explosión: No se requiere ninguna medida especial.

Almacenamiento: Según la legislación vigente. Para almacenamiento de distintos productos en una misma instalación cumplir con la legislación local. Para evitar derrames, los envases una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y colocar en posición vertical.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Valores límites de exposición:

Componentes con valores límite

7664-38-2 Ácido Fosfórico	
TLV-TWA (ACGIH 2004):	1 mg/m ³
VLA-ED (INSHT 2004):	1 mg/m ³
VLA-EC (INSHT 2004):	2 mg/m ³
TLV-C (ACGIH 2004):	3 mg/m ³

Controles de la exposición profesional:

Mantener alejado de alimentos y bebidas. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lavarse las manos durante los descansos y al final de la jornada. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección respiratoria: Normalmente no es necesaria en condiciones normales de uso.

Protección cutánea. Manos: Guantes protectores de caucho de butilo o nitrilo, resistentes a productos químicos.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Información general:

Aspecto: Líquido de color rosado

pH (1%): ≤ 2,0

Pto. de inflamación: No inflamable

Fecha de Emisión: 30/01/1999	Edición: 05
Fecha de Revisión: 23/11/2009	
Página 2/3	
Nombre del producto: DESCALUX	

Peligro de explosión: El producto no es explosivo

Densidad relativa: 1,15 gr/cm³

Solubilidad en agua: Totalmente soluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Producto estable en condiciones normales.

Reacciones peligrosas: Reacciona con álcalis y metales.

Productos peligrosos de descomposición: No se conocen.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Datos toxicológicos:

Toxicidad aguda:

Basado en la clasificación toxicológica DL50 (oral) se estima que sea 200-2000 mg/kg.

Este valor no es significativo debido a la naturaleza corrosiva del producto.

Efectos de la exposición

Ojos: Provoca lesiones graves o permanentes.

Piel: Provoca quemaduras.

Ingestión: Provoca quemaduras. Su ingestión puede producir quemaduras graves en la boca y garganta y peligro de perforación en esófago y estómago.

Inhalación: Provoca irritación grave, puede causar edema pulmonar.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Efectos sobre el medio ambiente: El producto usado para su finalidad no debería causar efectos negativos sobre el medio ambiente.

Evitar que el producto penetre en el terreno.

No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas, ni cursos de agua sin una previa dilución o neutralización.

Persistencia y degradabilidad: Producto biodegradable que cumple con la legislación vigente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Eliminación: Cumplir con las leyes locales vigentes.

Recomendación: No verter el producto sin diluir por el desagüe.

Envases contaminados: Eliminar según normativa vigente.

Recomendaciones de limpieza: Agua, si es necesario con agente limpiador.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar siguiendo las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA para transporte aéreo.

Transporte Terrestre ADR/RID

Clase: 8

Nº UN: 1805

Nº peligro: 80

Grupo de embalaje: III

Etiqueta de peligro: 8

Nombre de la sustancia peligrosa: Ácido Fosfórico en solución.

Transporte Marítimo IMDG

Clase: 8

Nº UN: 1805

Grupo de embalaje: III

Etiqueta de peligro: 8

Nº EMS: F-A; S-B

Contaminante marino: No

Nombre de la sustancia peligrosa: Ácido Fosfórico en solución.

Transporte Aéreo ICAO-TI y IATA-DGR

Clase: 8

Nº UN: 1805

Grupo de embalaje: II

Etiqueta de peligro: 8

Nombre de la sustancia peligrosa: Ácido Fosfórico en solución.

Transporte/información adicional:

El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Clasificación: Corrosivo

Símbolos de peligrosidad: C

Frases de riesgo:

R 34 Provoca quemaduras.

Frases de seguridad:

S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y consulte a un médico.

S 28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.

S 36/37/39 Úsense indumentaria guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

S 49 Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

No ingerir.

Producto para uso profesional.

Fecha de Emisión: 30/01/1999	Edición: 05
Fecha de Revisión: 23/11/2009	
Página 3/3	
Nombre del producto: DESCALUX	

16. OTRAS INFORMACIONES

La Ficha de Datos de Seguridad está basada en las leyes vigentes de la CE y nacionales y en nuestros conocimientos actuales. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican. No se establece ninguna garantía expresa o implícita.

Texto de las frases de riesgo asociadas con los ingredientes indicados en el apartado 2

R 34 Provoca quemaduras.