

NODIRT PISCINAS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según Reglamento (CE) nº 1907/2006

Fecha de revisión: 04/08/10
Anula a fecha: 14/08/02

Página 1 de 3
Versión: 3

1. Identificación del producto y de la empresa

1.1. Identificación del producto

Nombre comercial: NODIRT PISCINAS

1.2. Identificación de la empresa:

DETERGENTES Y DESINFECTANTES S.A.

Partida Alameda, s/n

46721 POTRIES

Tel. 962 800 718 · Fax. 962 899 379 · www.dydsa.com

Mail para solicitar Ficha de Datos de Seguridad: dydsa@dydsa.com

Nº Registro Sanitario Industrial: 37.00832/V

1.3. Teléfono de Urgencias:

Tel. 962 800 718 HORARIO_invierno: 8:30h - 13:30h y 15:00h - 18:30h

HORARIO_verano: 8:00h - 14:30h

1.4. Uso del producto:

Producto para la limpieza de azulejos y superficies de piscinas.

1.5. Teléfono Instituto Nacional de Toxicología (91) 562 04 20

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación del producto:

Provoca quemaduras. Irrita las vías respiratorias.

2.2 Peligros para el hombre:

Contacto con los ojos:

Puede producir lesiones oculares.

Contacto con la piel:

Puede producir escamaciones, quemaduras y ulceraciones. Dermatitis por contactos repetidos.

Ingestión:

Puede presentar un desenlace fatal a causa de la necrosis del esófago y estómago.

Inhalación:

Puede producir graves irritaciones del aparato respiratorio, e incluso provocar edema pulmonar.

2.3 Peligros para el medio ambiente:

Puede afectar la vida animal y vegetal por su carácter ácido, en función de la concentración y tiempo de exposición.

3. Composición /Información sobre los componentes

3.1. Caracterización química: Componentes que contribuyen al riesgo.

Componentes clasificados	Nº CAS	Rang o	Símbolo	Frases de riesgo	TLV-TWA	DL ₅₀ conejo rata	LC ₅₀ 96 hr.
Cloruro de hidrogeno	7647-01-0	≥ 25%	C	R:34-37	5ppm	900 mg/kg	20 mg/l.

4. Primeros auxilios.

4.1. Contacto con los ojos:

Sin perder el tiempo, enjuagar los ojos con agua corriente durante 15 minutos, manteniendo los párpados ampliamente abiertos. Oftalmólogo y médico de urgencia.

4.2. Contacto con la piel:

Quitar la ropa de trabajo contaminada y lavar inmediatamente con abundante agua y después con una solución de bicarbonato sódico. Requerir ayuda médica.

4.3. Ingestión:

No dar de beber. No inducir el vómito. Requerir ayuda médica con urgencia.

4.4. Inhalación:

Evacuar del área contaminada. Quitar la ropa de trabajo contaminada. Trasladar a un lugar tranquilo y aireado. Evitar esfuerzos. Requerir ayuda médica.

5. Medidas de lucha contra incendios.

5.1. Punto de inflamación:

Incombustible. Puede desprender gases inflamables al contacto con ciertos metales y formación de gases tóxico en caso de descomposición.

5.2. Medios extinción:

Utilizar medios apropiados a la causa originaría del fuego.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

6.1. Derrames pequeños:

Diluir con agua y tratar con lechada de cal (hidróxido cálcico)

Dispersar los gases con agua pulverizada.

6.2. Derrames mayores:

Si es posible contener el derrame con tierra. Diluir con agua abundante.

Evitar la contaminación de cursos de agua.

6.3. Equipo de protección:

Protección ocular, guantes, botas y ropa adecuada. Equipo de respiración adecuada.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1.- Información general :

Tener éste y todos los productos fuera del alcance de los niños.

7.2.- Manipulación :

Lavado perfecto después de la manipulación.

7.3.- Almacenamiento:

Conservar en el recipiente de origen lejos de sustancias reactivas. No exponer a temperaturas elevadas ni luz solar directa.

NODIRT PISCINAS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según Reglamento (CE) nº 1907/2006

Fecha de revisión: 04/08/10
Anula a fecha: 14/08/02

Página 2 de 3
Versión: 3

8. Controles de exposición / protección individual

8.1. Valores límite de exposición: Ver #3

8.1.- Protección personal recomendada:

Protección de manos: Guantes de goma.

Protección de ojos: Se recomiendan gafas aptas contra salpicaduras químicas por si hubiere salpicaduras.

Protección respiratoria: Evitar la inhalación de vapores.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Aspecto:

Aspecto: Líquido.

Color: Rojo-anaranjado.

pH1%: 1,7 ± 0,5

Densidad: 1,13 ± 0,01

10. Estabilidad y reactividad.

10.1.- Materiales a evitar : Los metales innobles (hierro, zinc, aluminio.....), los agentes oxidantes, flúor, bases fuertes, carburos, sulfuros, acetato de vinilo y aldehído fórmico.

10.2.- Productos de descomposición:
Cloro e hidrogeno.

11. Información toxicológica:

11.1. Toxicidad aguda: Ver #3

12. Información ecológica y ecotoxicológica.

Ver #3

13. Consideraciones relativas a la eliminación de residuos.

13.1 Eliminación del producto: De acuerdo con las Reglamentaciones locales y nacionales. Diluir con agua y neutralizar con una solución de Sosa Cáustica diluida. Verter el producto resultante, respetando la legislación de vertido de efluentes líquidos.

13.2 Reglamentaciones: Comprendido en el R.D. 833/1988 de 20 de julio (B.O.E. nº. 182 de 30 de julio 1988) que desarrolla el Reglamento para la ejecución de la Ley Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos (ley 20/1986) Orden de 13 octubre 1989 (B.O.E. nº 270 de 10 Noviembre 1989) sobre métodos de caracterización de Residuos Tóxicos y Peligrosos.

14. Información relativa al transporte.

ADR/TPC/RID	Clase: 8 / Apartado:	5º b
	Etiqueta:	8
	Nº de paneles cisternas:	80/1789
IMO:	Nº ONU:	1789
	Clase:	8
	Código IMDG Pag.:	8183
	Grupo embalaje:	II
	Etiquetas:	No. 8
	Contaminante marino:	no
IATA / OACI:	Nº ONU:	1789
	Clase:	8
	Grupo embalaje:	II
	Etiquetas:	8
	MFAG:	705

NODIRT PISCINAS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según Reglamento (CE) nº 1907/2006

Fecha de revisión: 04/08/10
Anula a fecha: 14/08/02

Página 3 de 3
Versión: 3

15. Informaciones reglamentarias

15.1. Etiquetado según las directivas de la CEE

Símbolo



CORROSIVO

Frases de riesgo:

R:34-37 Provoca quemaduras. Irrita las vías respiratorias.

Frases de seguridad:

S:2-26-37/39-45 Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Úsenle guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstrele la etiqueta).

Información adicional:

No ingerir.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Telf: 91 562 04 20

16. Otras informaciones.

La información suministrada se da de buena fe y corresponde al estado de nuestros conocimientos. El cumplimiento de las indicaciones contenidas en esta ficha de seguridad no exime al utilizador del producto del respecto al conjunto de texto legislativos, reglamentarios y administrativos relativos al producto, la seguridad e higiene y el medio ambiente, que es de su exclusiva responsabilidad. En caso de mezclas y combinaciones con otras sustancias, asegúrense que no se generan otros riesgos.