



CICARELLI
LABORATORIOS

REAGENTS S.A.
Fabricación y Distribución
de Reactivos Analíticos

HUNZINGER 434
(S2200CBD) SAN LORENZO
SANTA FE, ARGENTINA

TEL. (03476) 423021
EMAIL: info@cicarelli.com
WWW.CICARELLI.COM

FDS

FICHA DE SEGURIDAD
(MSDS)

R 7.2.3 (7) / Rev. 03

Ficha de Datos de Seguridad
Según Reglamento (CE) 1907/2006 y (UE) 453/201

Fecha: 04/08/2016

985 NAFTOL ALFA Pro-análisis

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Código: 985

Denominación: NAFTOL ALFA Pro-análisis

Sinónimo: 1-Naftol - Alfa-Naftol - Alfanaftol - 1-Naftalenol - 1-Hidroxinaftaleno

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso exclusivo de laboratorio. Reactivo en análisis, investigación y química fina.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa: Reagents S.A.
Hunzinger 434
S2200CBD
San Lorenzo
Santa Fe, Argentina

Teléfono: +54 3476 423 021

Correo: info@cicarelli.com

1.4. Teléfono de emergencia

(Arg.) Bomberos: 100
+54 3476 423 021

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación Reglamento (CE) n° 1272/2008

Acute Tox. 4; Acute Tox. 3; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2

Clasificación (67/548/CEE o 1999/45/CE)

Xi Irritante Xn Nocivo N Peligroso para el medio ambiente

Frases R: R37/38, R41, R21/22, R51/53

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligrosidad



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de riesgo

H302 Nocivo en caso de ingestión. H311 Tóxico en contacto con la piel. H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H411

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar gafas/ máscara de protección. P280 Llevar guantes/ prendas de protección. P302 + P352 + P312 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir lavando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. P391 Recoger el vertido.

2.3. Otros peligros

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

Denominación:	NAFTOL ALFA Pro-análisis
Fórmula:	$C_{10}H_8O$
Peso Molecular:	144.17
CAS:	90-15-3
Número CE (EINECS):	201-969-4
Número de índice CE:	604-029-00-5
Nº de Registro REACH:	

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Indicaciones generales

Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

4.2. Inhalación

Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.

4.3. Contacto con la piel

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

4.4. Contacto con los ojos

Lavar abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.

4.5. Ingestión

No provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción apropiados

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

5.2. Medios de extinción NO apropiados

No se conocen

5.3. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse vapores tóxicos de Óxidos de carbono

5.4. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar protección respiratoria. Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. Evitar respirar el polvo.

6.2. Precauciones relativas al medioambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese la formación de polvo y aerosoles. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Sensible a la luz. Almacenar en atmósfera inerte. Sensible al aire. Sensible al aire y a la luz. Materiales tóxicos peligrosos o materiales peligrosos que causan efectos crónicos/No combustibles, tóxicos agudos Cat.3

7.3. Usos específicos finales

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

8.1. Controles de la exposición

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

8.2. Parámetros de control

Datos no disponibles.

8.3. Protección respiratoria

En caso de formarse polvo, usar equipo respiratorio adecuado.

8.4. Protección de las manos

Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso.

8.5. Protección de los ojos/la cara

Usar gafas apropiadas.

8.6. Medidas de higiene particulares

Quitarse las ropas contaminadas. Lavarse manos y cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Usar ropa de trabajo adecuada.

8.7. Control de la exposición medio ambiental

Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Condiciones que deben evitarse

Sin datos disponibles

10.2. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, Bases fuertes

10.3. Productos de descomposición peligrosos

Sin datos disponibles

10.4. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1. Toxicidad aguda

DL50 Oral - Rata - 1.870 mg/kg DL50 Cutáneo - Conejo - 880 mg/kg Observaciones: Hepáticos: Otros cambios Riñones, Uréteres y Vejiga Urinaria: Otras alteraciones Hematológicos:: Alteraciones en el bazo

11.2. Efectos peligrosos para la salud

Corrosión o irritación cutáneas Piel - Conejo Resultado: Grave irritación de la piel - 24 h Lesiones o irritación ocular graves Ojos - Conejo Resultado: Grave irritación de los ojos

12. INFORMACION ECOLOGICA

12.1. Toxicidad

Toxicidad para los peces CL50 - Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) - 4,1 - 4,7 mg/l - 96 h

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6. Otros efectos adversos

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas ecológicos.

12.7. Notas generales

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

Los restos de productos químicos y materiales peligrosos tienen carácter de residuos especiales. Deberán eliminarse de acuerdo a la legislación y/o reglamentación local, estatal o nacional vigente.

Los residuos químicos podrán eliminarse a través de las aguas residuales u otra alternativa segura, una vez que se acondicionen de forma de ser inocuos para el medioambiente.

De manera contraria deberán entregarse a una empresa de tratamiento de residuos especiales acreditada para su acondicionamiento y disposición final. Los envases contaminados deberán tratarse como el propio producto contenido.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Terrestre (ADR):

Denominación técnica: SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P. (1-Naphthol)

UN 2811 Clase: 6.1 Grupo de embalaje: III

Marítimo (IMDG):

Denominación técnica: SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P. (1-Naphthol)

UN 2811 Clase: 6.1 (Contaminante marino: si) Grupo de embalaje: III

Aéreo (ICAO-IATA):

Denominación técnica: Sólido tóxico, orgánico, n.e.p. (1-Naphthol)

UN 2811 Clase: 6.1 Grupo de embalaje: III

Instrucciones de embalaje: CAO 420 PAX 419

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

La ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

16. OTRA INFORMACION

Etiquetado (65/548/CEE o 1999/45/CE)

R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Los datos proporcionados en esta hoja fueron obtenidos de fuentes confiables y representan la mejor información conocida actualmente sobre la materia. Se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o actualidad. Este documento debe utilizarse solamente como guía para la manipulación del producto con la precaución apropiada. Reagents S.A. no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado de la mercadería y/o de un uso distinto para el que ha sido concebida. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares.