

Fecha: 05/06/2019

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

1065 ACIDO 3-INDOLBUTIRICO 99%

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1. Identificación del producto

Código: 1065
Denominación: ACIDO 3-INDOLBUTIRICO 99%
Sinónimo: Acido 4-(1-H-Indol-3-ol) butanóico

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

Uso exclusivo de laboratorio. Reactivo analítico, 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 423021
Correo electrónico: info@cicarelli.com

1.4. Teléfono de emergencia

(Arg.) Bomberos: 100
+54 3476 423021

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o la mezcla

Clasificación de la sustancia según Reglamento (CE) nº 1272/2008

Toxicidad aguda, oral, categoría 3: H301.
Irritación cutánea, categoría 2: H315.
Irritación ocular, categoría 2: H319.
Toxicidad específica en determinados órganos, exposición única, categoría 3: H335

Clasificación (67/548/CEE O 199/45/CE)

Xn: Nocivo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de seguridad



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de riesgo

H301 Tóxico en caso de ingestión
H315 Provoca irritación cutánea
H319 Provoca irritación ocular grave
H335 Puede irritar las vías respiratorias

Indicaciones de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

P264 Lavarse cuidadosamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: lavar cuidadosamente con agua varios minutos. Quitar las lentes de contacto y seguir enjuagando

2.3. Otros peligros

Ninguno conocido

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

Denominación: ACIDO 3-INDOLBUTIRICO 99%

Fórmula: C12H13NO2

Peso molecular: 203.24

CAS: 133-32-4

Número CE (EINECS): 205-101-5

Número de índice CE: —

Nº de Registro REACH: —

3.2. Composición

—

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales de primeros auxilios

En caso de pérdida de conocimiento nunca dar de beber ni provocar el vómito. Consultar a un médico.

Inhalación

Trasladar a la persona al aire libre. En caso de asfixia proceder inmediatamente a la respiración artificial. Pedir inmediatamente atención médica.

Contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Quitarse las ropas contaminadas. Lavar la ropa antes de volver a usarla.

Contacto con los ojos

Lavar con abundante agua (al menos 15 minutos), manteniendo los párpados abiertos. Pedir inmediatamente atención médica.

Ingestión

Puede ocurrir vómito espontáneamente, pero no lo induzca. Si ocurre vómito mantenga la cabeza más baja que las caderas para evitar la aspiración a los pulmones. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos o retardados

Datos no disponibles

4.3. Indicaciones de recibir atención médica inmediata o tratamiento especial, en caso de ser necesario

En caso de malestar, pedir atención médica.

5. MEDIDA DE LUCHA CONTRA INCENDIO

5.1 Medios de extinción apropiados

Agua, espuma, polvo seco, dióxido de carbono

5.2. Medios de extinción NO apropiados

No se conocen

5.3. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Combustible. En caso de incendio pueden formarse vapores tóxicos. Precipitar los vapores formados con agua.

5.4. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Ropa y calzado adecuados. En caso de ser necesario, utilizar equipo de respiración autónomo idóneo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Evitar inhalar los vapores, la neblina, el gas o el polvo. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Asegurar una ventilación apropiada. Utilice equipo de protección individual. Evacuar a zona segura.

6.2. Precauciones relativas al medioambiente

Prevenir la contaminación del suelo, agua y desagüe.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con materiales absorbentes o en su defecto arena o tierra seca y depositar en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con abundante agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

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

Disposiciones normales de protección preventiva contra incendio.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en lugar fresco. Envase bien cerrado. Sensible a la luz y el aire.

7.3. Usos específicos finales

Datos no disponibles

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Datos no disponibles

8.2. Controles de exposición

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad.

8.3. Medidas de protección individual, protección respiratoria, de manos, ojos y medidas de higiene particulares

Usar gafas de seguridad apropiadas, guantes adecuados y en caso de vapores/aerosoles usar equipo respiratorio idóneo.

8.4. Control de la exposición media ambiental

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

8.5. Concentraciones máximas permisibles

Datos no disponibles.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Sólido
Color:	Blanco a beige
Granulometría	Dato no disponible
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	Dato no disponible
pH	Dato no disponible
Punto de fusión/punto de congelación:	125 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	Dato no disponible
Punto de inflamación:	Dato no disponible
Inflamabilidad:	Dato no disponible
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	Dato no disponible
Presión de vapor:	Dato no disponible
Densidad de vapor:	Dato no disponible
Densidad relativa:	Dato no disponible
Solubilidad	Soluble en alcohol
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	Log Pow:2.30
Temperatura de auto-inflamación:	Dato no disponible
Temperatura de descomposición:	Dato no disponible
Viscosidad:	Dato no disponible
Otros datos relevantes:	Dato no disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Datos no disponibles.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Datos no disponibles.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas elevadas

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Oxidos de nitrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre las probables vías de ingreso

CONTACTO CON LA PIEL: Irritaciones. CONTACTO CON LOS OJOS: Irritación ocular grave. INHALACIÓN: Irritación de la mucosa respiratoria.

11.2. Síntomas y efectos inmediatos, retardados o crónicos, producidos por la exposición

Corrosión o irritación cutáneas: Datos no disponibles.

Lesiones o irritación ocular graves: Datos no disponibles.

Sensibilización respiratorio o cutánea: Irritación de la mucosa respiratoria.

Mutagenicidad en células germinales: Datos no disponibles.

Carcinogenicidad: Datos no disponibles.

Toxicidad para la reproducción: Datos no disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: Datos no disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida: Datos no disponibles.

Peligro de aspiración: Datos no disponibles.

11.3. Toxicidad aguda

DL50 oral rat: 100 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Toxicidad para los peces

CL50 - *Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada) > 90.5 mg/L - 96h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CE50 - *Daphnia magna* (Pulga de mar grande) - 57mg/L - 48h

12.2. Persistencia y degradabilidad

Datos no disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Datos no disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Datos no disponibles.

12.6. Otros efectos adversos

Nocivo para organismos acuáticos. La descarga al ambiente debe ser evitada

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Terrestre (ADR)

Designación oficial: SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.
Número ONU: 2811
Clase de peligro: 6.1
Grupo de embalaje: III
Peligros para el medio ambiente: —

14.2. Marítimo (IMDG)

Designación oficial: SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.
Número ONU: 2811
Clase de peligro: 6.1
Grupo de embalaje: III
Peligros para el medio ambiente: —

14.3. Aéreo (ICAO-IATA)

Designación oficial: SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.
Número ONU: 2811
Clase de peligro: 6.1
Grupo de embalaje: III
Peligros para el medio ambiente: —

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Resolución 801/2015 Implementación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Ley 24051 Residuos Peligrosos. Reglamento (CE) 1272/2008 sobre Clasificación, etiquetado y envasado de las sustancias químicas y sus mezclas, y sus modificatorias.

Reglamento (CE) 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), y sus modificatorias.

Ley nacional de tránsito Nro24449. Resolución 195/97 transporte de materiales peligrosos.

16. OTRA INFORMACIÓN

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.
