CICARELLI® LABORATORIOS

FDS

Ficha de Datos de Seguridad

Fecha: 10/10/2023 Código: POE GC 14 A1 Versión: 2.0

ETER DE PETROLEO 60º-80º PRO-ANÁLISIS

CÓDIGO: 944

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificación del producto

Código: 944

Denominación: ETER DE PETROLEO 60º-80º Pro-análisis

Sinónimo: Bencina de Petróleo - Ligroína

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

Líquido inflamable, categoría 2: H225 Irritación cutáneas: categoría 2: H315 Peligro de aspiración categoría 1: H304 Toxicidad específica en determinados órganos, exposición única categoría 3, Sistema nervioso central: H336 Toxicidad para la reproducción, categoría 2: H361f Toxicidad acuática crónica, categoría 2: H411

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

Xn: nocivo — N: peligroso para el medio ambiente

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictograma de seguridad



Inflamable



Nocivo / Irritante



Peligro para la salud



Medio Ambiente

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de riesgo

H225 Líquido y vapores muy inflamables. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H315 Provoca irritación cutánea. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Indicaciones de prudencia

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P501 Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional

2.3 Otros peligros

Ninguno conocido

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

Denominación: ETER DE PETROLEO 60º-80º Pro-análisis

Fórmula: -

Peso molecular: 0

CAS: 8032-32-4

Número CE (EINECS): 265-151-9

Número de índica 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

Dolor de cabeza, efectos irritantes, vértigo, somnolencia, inconsciencia, ansiedad, espasmos, parálisis respiratoria.

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

Espuma resistente al alcohol, polvo seco, dióxido de carbono (CO2)

5.2. Medios de extinción NO apropiados

Chorro de agua

5.3. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Inflamable. Mantener alejado de fuentes de ignición. Los vapores son más pesados que el aire, por lo que pueden desplazarse a nivel del suelo. Puede formar mezclas explosivas con aire.

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

Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Evitar la formación de cargas electrostáticas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los envases perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

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: Líquido
Color: Incoloro
Granulometría Datos no disponibles
Olor: Caracterìstico
Umbral olfativo: Datos no disponibles
pH: Datos no disponibles
Punto de fusión/punto de congelación: Datos no disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 60 - 80 ºC
Punto de inflamación: - 18 ºC
Inflamabilidad: El producto es inflamable
InflamabiLímites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: 8 %(v) / 0,6 %(v)
Presión de vapor: 350 hPa (20 ºC)

Densidad de vapor: Datos no disponibles
Densidad relativa: Datos no disponibles
Solubilidad: Insoluble en agua
Coeficiente de reparto n-octanol/agua: Datos no disponibles
Temperatura de auto-inflamación: Datos no disponibles
Temperatura de descomposición: Datos no disponibles
Viscosidad: Datos no disponibles
Otros datos relevantes: Datos no disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo condiciones recomendadas de uso y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Riesgo de explosión con: agentes oxidantes fuertes, óxidos de nitrógeno. Posibles reacciones violentas con: halógenos. Peligro de ignición o de formación de gases o vapores combustibles con: Peróxidos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas elevadas, chispas, llamas abietas y otras fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Datos no disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Datos no disponibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre las probables vías de ingreso

Por contacto con los ojos y la piel: irritaciones. Tras absorción: dolor de cabeza, vértigo, ansiedad, espasmos, inconsciencia.

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

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea. Lesiones o irritación ocular graves: Riesgo de turbidez en la córnea. Sensibilización respiratorio o cutánea: Datos no disponibles. Mutagenicidad en células germinales: Datos no disponibles. Carcinogenicidad: Datos no disponibles. Toxicidad para la reproducción: La exposición excesiva puede provocar trastornos del aparato reproductor. Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: - Órganos diana: Sistema nervioso central. Puede provocar somnolencia o vértigo. Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida: Datos no disponibles. Peligro de aspiración: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

11.3. Toxicidad aguda

DL50 oral - rata: > 2.000 mg/kg — CL50 inhalación - rata: 54 mg/l; 4 h

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Datos no disponibles.

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

Datos no disponibles.

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 reglamentacion local, estatal o nacional vigente. Los resíduos 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 resíduos especiales acreditada para su acondicionamiento y disposición final. Los envases contaminados deberán tratarse como el propio producto contenido.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Terrestre (ADR)

Designación oficial: DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P
Número ONU: 1268
Clase de peligro: 3
Grupo de embalaje: II
Peligros para el medio ambiente: Si
Precauciones particulares para los usuarios: Si. Código de restricciones en túneles: D/E

14.2. Marítimo (IMDG)

Designación oficial: DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P
Número ONU: 1268
Clase de peligro: 3
Grupo de embalaje: II
Peligros para el medio ambiente: Si
Precauciones particulares para los usuarios: Si. EmS: F - E S - E

14.3. Aéreo (ICAO-IATA)

Designación oficial: Destilados de petróleo, n.e.p
Número ONU: 1268
Clase de peligro: 3
Grupo de embalaje: II
Peligros para el medio ambiente: Si
Precauciones particulares para los usuarios: No

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 transito 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.