

Ficha de Datos de Seguridad



1. Identificación del producto y la empresa

Código interno de identificación: 39555000

Familia: 530

Nombre: KER AD EPS 4.5 MM

Uso Recomendado: Producto para la Construcción

Proveedor/Fabricante: SUR QUIMICA S.A.
Calle 38, contiguo al Cementerio La Uruca.
San José, Costa Rica, Centroamérica
Tel Información: (506) 2211-3700,
Fax: (506) 2256-0690

Teléfono de Emergencia: CHEMTREC: 1-800-424-9300
INTERNATIONAL: (506) 2211-3911

Correo electrónico: sds@gruposur.com

2. Identificación de los peligros

Clasificación SGA de la sustancia o de la mezcla

Líquido inflamable, categoría 4, Peligroso para el medio acuático, Crónico, categoría 3, Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 3

Símbolos de peligro:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

Líquido inflamable, categoría 4	H227	Líquido combustible.
Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 3	H331	Tóxico si se inhala.
Peligroso para el medio acuático, Crónico, categoría 3	H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas al descubierto y de otras fuentes de ignición. No fumar.
P261	Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.
P271	Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P273	No dispersar en el medio ambiente.
P280	Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P311	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar los materiales indicados en la Sección 5 para la extinción.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P403+P235
P405
P501

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
Guardar bajo llave.
Eliminar el contenido/ recipiente conforme al Reglamento General para la Clasificación y Manejo de Residuos Peligrosos N° 41527-S-MINAE (Aplica para Costa Rica). Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

3. Composición/Información sobre los componentes

Nombre químico	N° CAS	% m/m	Símbolos SGA	Declaraciones SGA
Pentano	109-66-0	2.5-10	GHS02-GHS06- GHS08-GHS09	H225-303-304-313-330-336-4 11

El texto completo de las Declaraciones GHS se muestran en la Sección 16 "Otras informaciones".

4. Primeros auxilios



- 4.1. Inhalación: Sin información
4.2. Contacto con la piel: Sin información
4.3. Contacto con los ojos: Sin información
4.4. Ingestión: Sin información

5. Medidas de lucha contra incendios

- 5.1. Peligros inusuales de incendio y explosión: Sin información
5.2. Recomendaciones especiales para el personal de lucha contra incendios: Sin información
5.3. Medios de extinción recomendados: Ninguno conocido

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

- 6.1. Precauciones relativas al medio ambiente: Sin información
6.2. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos: Sin información

7. Manipulación y almacenamiento



- 7.1. Precauciones para una manipulación segura: Sin información
7.2. Condiciones de almacenamiento seguras: Sin información

8. Controles de exposición/protección personal

8.1. Componentes con límites de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV-TWA	ACGIH-TLV STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
Pentano	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.

Otros consejos: MEL = Exposición Límite Máximo OES = Occupational Exposure Standard SUP = Recomendación del Proveedor Sk = Piel Sensible NE = No

8.2. Protección personal**Protección respiratoria:** Sin información**Protección de la piel:** Sin información**Protección de los ojos:** Sin información**Otro equipo de protección:** Sin información**Prácticas higiénicas:** Sin información**9. Propiedades físicas y químicas**

Apariencia:	Peletizado	Estado físico:	sólido
Olor:	Sin Olor	Umbral de olor, ppb:	Sin información
Densidad, g/ml:	0.139	pH:	No determinado
Temperatura congelación, °C:	Sin información	Viscosidad, cP:	Sin información
Hidrosolubilidad:	Sin información	Coeficiente de partición octanol-agua:	Sin información
Temperatura descomposición, °C	Sin información		
Intervalo punto de ebullición, °C:	0 - 0	Límites de explosividad, %:	0.0 - 8.3
Inflamabilidad:	Sin Información	Punto de inflamación, °C:	83
Velocidad de evaporación:	Sin información	Temperatura de autoignición, °C	Sin información
Densidad de vapor (aire = 1.0):	Sin información	Presión de vapor, mmHg:	Sin información

(Consulte la Sección 16 para las leyendas de las abreviaturas)

10. Estabilidad y reactividad

- 10.1. Estabilidad química:** Sin información
- 10.2. Condiciones que deben evitarse:** Sin información
- 10.3. Materiales incompatibles:** Sin información
- 10.4. Productos de descomposición peligrosos:** Sin información

11. Información toxicológica**Experiencia práctica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

- Toxicidad aguda:** Sin información
- Corrosión o irritación cutáneas:** Sin información
- Lesiones o irritación ocular graves:** Sin información
- Sensibilización respiratoria o cutánea:** Sin información

Mutagenicidad en células germinales: Sin información

Carcinogenicidad: Sin información

Toxicidad para la reproducción: Sin información

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: Sin información

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas: Sin información

Peligro de aspiración: Sin información

11.2. Valor de toxicidad aguda

Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre los componentes individuales son indicados a continuación:

<u>N° CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50 (mg/kg)</u>	<u>Vapor LC50</u>
109-66-0	Pentano	5000	3000	0.36

N.I. = Sin información

Toxicidad Dermal del producto: 70,956.30 mg/kg

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad: Sin información

12.2. Persistencia y degradabilidad: Sin información

12.3. Potencial de bioacumulación: Sin información

12.4. Movilidad en el suelo: Sin información

12.5. Otros efectos adversos: Sin información

13. Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación de los residuos: Sin información

14. Información relativa al transporte

Precauciones especiales de transporte: Sin información

Transporte por mar

Número ONU:	2810
Clase IMDG/GGV:	6.1
Grupo de embalaje:	III
Shipping Name:	líquido tóxico, orgánico, N.E.P.
Contaminante Marino:	Sin información
Peligro de envío (contaminante marino):	Sin información

Transporte aéreo

Número ONU:	2810
Clase ICAO/IATA:	6.1
Grupo de embalaje:	III
Shipping Name:	líquido tóxico, orgánico, N.E.P.

15. Información reglamentaria

No hay información disponible.

16. Otras informaciones

Fecha última revisión: 14/2/2022 **Reemplaza:** Hoja de Datos de Seguridad de Nueva
Motivo de la revisión: Sin información
Ficha de Datos de Seguridad producida por: SUR Química S.A.

Sistema de Información de Material Peligroso: HMIS

Salud	2	Inflamabilidad	1	Reactividad	0	8.2. Protección personal	G	Efectos Crónicos	No	Órgano blanco	N/A
-------	---	----------------	---	-------------	---	--------------------------	---	------------------	----	---------------	-----

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: NFPA

Inflamabilidad	1	Salud	2	Reactividad	0	Peligros especiales	N/A
----------------	---	-------	---	-------------	---	---------------------	-----

Indicaciones de declaraciones de peligrosidad del GHS completas:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.
 H330 Mortal si se inhala.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Iconos de los pictogramas GHS de la Sección 3:

Leyenda: N.A. - No Aplicable, N.E. - No Establecido, N.D. - No Determinado

Sin información