SILICONA NEUTRA 100%

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725-4
Fecha de emisión: 05/04/2020
Fecha de revisión: 05/04/2020
Reemplaza: 19/08/2019
Versión: 3.0
N° FDS: SILICONA NEUTRA 100%

SECCIÓN 1: Identificación del Producto y Compañía

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial	:	SILICONA NEUTRA 100%
Código de producto	:	SILICONA NEUTRA 100%
Descripción del Producto	:	Sellador basado en silicone oxímico
Utilización aconsejada	:	Sellador / Adhesivo

1.2. Identificación de la empresa

A&S Technologies Indústria e Comércio Ltda.
Rodovia Gov. Dr. Adhemar Pereira de Barros (SP 340) km 130
Apartado 180
13918-006 Jaguariúna/SP - Brasil
T +55 (19) 3512-9860
info@unipega.com - www.unipega.com

Número de emergencia : 0800 110 8270 - PRÓ-QUÍMICA

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725)

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A

Carcinogenicidad, categoría 2

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SGA BR

Pictogramas de peligro (GHS BR) :

GHS07 GHS08

Palabra de advertencia (SGA BR) : Atención

Indicaciones de peligro (GHS BR) : H315 - Provoca irritación cutánea.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H351 - Se sospecha que provoca cáncer.

Consejos de prudencia (GHS BR) : P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P280 - Llevar guantes de protección.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P405 - Guardar bajo llave.
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento de residuos autorizada.

2.3. Otros peligros que no conllevan clasificación

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%
Hidrocarburos destilados (petroleo), hidrotratados leves	(N° CAS) 64742-47-8	7 – 25
butan-2-ona-O,O',O"-(metilsililidin)trioxima	(N° CAS) 22984-54-9	≤ 4
3-Aminopropiltrietoxisilano	(N° CAS) 919-30-2	≤ 2
Viniltris(metiletilcetoximino)silano	(N° CAS) 2224-33-1	≤ 2

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y lavar inmediatamente con agua abundante. Tener cuidado con el producto que pueda quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Puede provocar quemaduras graves. Provoca irritación ocular grave.

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar una irritación del sistema respiratorio, estornudos, tos, una sensación de quemazón en la garganta y de estrangulación de la laringe y dificultades respiratorias.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación).

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular grave. nauseabundo. enrojecimiento, picores, lágrimas.

Síntomas/efectos después de ingestión : Quemadura o irritación de los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico.

Síntomas crónicos : Supuesto carcinógeno.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico : Tratamiento sintomático

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO_2).

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Peligro de explosión : Sin peligro directo de explosión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Protección durante la extinción de incendios : Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente.

Otros datos : En caso de incendio, se liberan gases corrosivos y tóxicos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado.

Procedimientos de emergencia : Evacuar la zona. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada. Advertir a los bomberos y a las autoridades responsables del medio ambiente.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	:	Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Deben llevarse trajes protectores impermeables completos, guantes y botas para evitar cualquier contacto con el producto. Traje de protección frente a la corrosión. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
Procedimientos de emergencia	:	Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	:	Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos.
Procedimientos de limpieza	:	Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Lavar las superficies contaminadas con agua abundante.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento	:	No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
Precauciones para una manipulación segura	:	Solicitar instrucciones especiales antes del uso. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones de producto en la zona de trabajo. Limitar las cantidades de producto al mínimo necesario para la manipulación y limitar el número de trabajadores expuestos. Llevar un equipo de protección individual. Conservar únicamente en el recipiente original. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
Medidas de higiene	:	Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Retirar la ropa contaminada. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	:	Guardar bajo llave.
Condiciones de almacenamiento	:	Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.
Material de embalaje	:	Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	:	Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición.

8.3. Equipo de protección individual

Equipo de protección individual:
Llevar el equipo de protección individual recomendado.

Protección de las manos:
Guantes de protección de PVC

Protección ocular:
Llevar gafas de seguridad completamente cerradas

Protección de la piel y del cuerpo:
Llevar calzado de seguridad de goma impermeable

Protección respiratoria:
Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria

Símbolo/s del equipo de protección personal:

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido
Apariencia	:	Pastoso.
Color	:	producto disponible en variados colores
Olor	:	característico
Umbral olfativo	:	No disponible
pH	:	No disponible
Punto de fusión	:	No disponible
Punto de solidificación	:	No disponible
Punto de ebullición	:	No disponible
Punto de inflamación	:	No disponible
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	:	No disponible
Inflamabilidad	:	No disponible
Límites de explosión	:	No disponible
Presión de vapor	:	No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	:	No disponible
Densidad relativa	:	No disponible
Densidad	:	0,97 – 1 g/cm³
Solubilidad	:	Insoluble en agua.
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	:	No disponible
Temperatura de auto-inflamación	:	No disponible
Temperatura de descomposición	:	No disponible
Viscosidad, cinemática	:	No disponible
Viscosidad, dinámica	:	≥ 400000 mPa·s

9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	:	Estable en las condiciones normales de utilización
Condiciones que deben evitarse	:	Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
Productos de descomposición peligrosos	:	Por encima de 150°C, los siguientes productos de descomposición pueden formarse: dióxido de carbono, dióxido de silicio, formaldehído y rasgos de compuestos carbónicos parcialmente oxidados,Puede descomponerse a temperaturas elevadas liberando gases corrosivos
Materiales incompatibles	:	Agua:Agente oxidante
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Ninguna cuando la utilización es normal
Reactividad	:	El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	:	No disponible
Toxicidad aguda (cutánea)	:	No disponible
Toxicidad aguda (inhalación)	:	No disponible

3-Aminopropiltrietoxisilano (919-30-2)	
DL50 oral rata	1780 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	3770 mg/kg

butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)trioxima (22984-54-9)	
DL50 oral rata	2463 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))

Viniltris(metiletilcetoximino)silano (2224-33-1)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 425, Rata, Masculino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
DL50 cutánea rata	> 2009 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))

Corrosión o irritación cutáneas	:	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	:	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	No clasificado.
Mutagenicidad en células germinales	:	No disponible
Carcinogenicidad	:	Se sospecha que provoca cáncer.
Toxicidad para la reproducción	:	No disponible
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	:	No disponible
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	:	No clasificado.
Peligro por aspiración	:	No disponible

11.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos	:	Puede provocar quemaduras graves. Provoca irritación ocular grave.
Síntomas/efectos después de inhalación	:	Puede provocar una irritación del sistema respiratorio, estornudos, tos, una sensación de quemazón en la garganta y de estrangulación de la laringe y dificultades respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	:	Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación).
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	:	Provoca irritación ocular grave. nauseabundo. enrojecimiento, picores, lágrimas.
Síntomas/efectos después de ingestión	:	Quemadura o irritación de los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico.
Síntomas crónicos	:	Supuesto carcinógeno.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda	:	No disponible
Toxicidad acuática crónica	:	No disponible

butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)trioxima (22984-54-9)	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oryzias latipes, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Read-across, BPL)
CE50 - Crustáceos [1]	201 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Read-across, BPL)
CEr50 algas	16 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL)

Viniltris(metiletilcetoximino)silano (2224-33-1)	
CL50 - Peces [1]	1011,11 mg/l (96 h, Pisces, Agua dulce (no salada), Read-across)
CE50 - Crustáceos [1]	241,08 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia sp., Agua dulce (no salada), Read-across)

12.2. Persistencia y degradabilidad

butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)trioxima (22984-54-9)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.

Viniltris(metiletilcetoximino)silano (2224-33-1)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.

12.3. Potencial de bioacumulación

butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)trioxima (22984-54-9)	
FBC - Peces [1]	0,5 – 5,8 (6 semana(s), Cyprinus carpio, Sistema con corriente, Valor experimental)
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,36 (Valor experimental)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

Viniltris(metiletilcetoximino)silano (2224-33-1)	
FBC - Otros organismos acuáticos [1]	364,8 l/kg (BCFBAF v3.01, Valor estimativo, Peso fresco)
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	10,19 (Valor estimativo, KOWWIN)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

12.4. Movilidad en el suelo

butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)trioxima (22984-54-9)	
(Log Koc)	5,481 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecología - suelo	Adsorción en el suelo.

Viniltris(metiletilcetoximino)silano (2224-33-1)	
(Log Koc)	5,773 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecología - suelo	Adsorción en el suelo.

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Legislación regional (residuos) : Ley nº 12.305 de Política Nacional de Residuos Sólidos, 2 de agosto, 2010.

Métodos para el tratamiento de residuos : Debe seguir un tratamiento especial para satisfacer las normas locales.

Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

Información adicional : No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Regulaciones nacionales e internacionales

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

14.2 Otros datos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Normativa local de Brasil : Norma ABNT NBR 14725.

Decreto federal nº 10.088, de 5 de noviembre de 2019: promulga el Convenio nº 170 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo, ratificado por la República Federal de Brasil.
Decreto Ministerial núm. 2.770, del 5 de septiembre de 2022 – Aprueba la nueva redacción de la Norma Reglamentaria núm. 26
Decreto Federal nº 96.044 del 18 de mayo de 1988: aprueba el reglamento para el transporte por carretera de materiales peligrosos
Resolución nº 5998, de 3 de noviembre de 2022, mediante la cual se actualiza el reglamento de transporte terrestre de mercancías peligrosas y aprueba su instructivo complementario, y otras medidas.

SECCIÓN 16: Otra información

No se dispone de información adicional

FISPQ NBR 14725

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.