

Hoja de Datos de Seguridad (1907/2006/CE)

Material: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Versión: 4.2 (ES)

Fecha de impresión: 24.08.2020

Revisada: 19.11.2019

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial: EL A 07 *SMP,VARIOUS

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

Uso de la sustancia o del preparado:

Industrial.

Adhesivos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/proveedor: Wacker Chemie AG
 Calle/Apartado postal: Hanns-Seidel-Platz 4
 Símb.d.país/Cód.post./Poblac.: D 81737 München
 Teléfono: +49 89 6279-0
 Telefax: +49 89 6279-1770

Información sobre la hoja de seguridad: Teléfono +49 8677 83-4888
 Telefax +49 8677 886-9722
 Correo-e WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Teléfono de emergencia

Inform. en caso de emerg.: +34 91 114 2520

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008:

Clase de peligro	Categoría de peligro	vía de exposición	H-Código
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas	Categoría 2		H373
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	categoría 3 (efecto anestésico)		H336
Toxicidad para la reproducción	categoría 2 (embriotóxico)		H361d
Lesiones o irritación ocular graves	Categoría 1		H318
Líquidos inflamables	Categoría 2		H225
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2		H315

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008:

Pictogramas:



Palabra de advertencia: Peligro

H-Código	Indicaciones de peligro
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d	Se sospecha que puede dañar el feto.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Hoja de Datos de Seguridad (1907/2006/CE)

Material: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Versión: 4.2 (ES)

Fecha de impresión: 24.08.2020

Revisada: 19.11.2019

P-Código	Consejos de prudencia
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/médico.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada, polvo, espuma o dióxido de carbono para la extinción.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la reglamentación local.

Contenido de sustancias peligrosas (etiquetado):

tolueno

Metiltri(butilamino)silano

2.3 Otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1 Sustancias**

no es aplicable

3.2 Mezclas**3.2.1 Caracterización química**

polidimetilsiloxano + agente auxiliar + aminosilano + disolvente

3.2.2 Contenido de sustancias peligrosas

Tipo	Nº CAS	Nº CE N.º REACH	Sustancia	Contenido %	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008*	Observación
INHA	108-88-3	203-625-9 01-2119471310-51	tolueno	>25 – <30	Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H336 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225	[1], [2]
INHA	16411-33-9	240-462-2 01-2120764367-45	Metiltri(butilamino)silano	>3 – <5	Acute Tox. 4 oral; H302 Skin Corr. 1B; H314 Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318	[1]

tipo: INHA: componente, VERU: contaminación

[1] = Sustancia peligrosa para la salud o para el medio ambiente; [2] = sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo; [3] = sustancia PBT; [4] = sustancia mPmB

*La información sobre la clasificación se encuentra en el capítulo 16.

Este producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes (Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006, artículo 57) en cantidades $\geq 0,1\%$.

Hoja de Datos de Seguridad (1907/2006/CE)

Material: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Versión: 4.2 (ES)

Fecha de impresión: 24.08.2020

Revisada: 19.11.2019

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Conducir a las personas a un lugar seguro. La persona que presta los primeros auxilios debe observar las medidas de autoprotección. En caso de contacto con la sustancia, acúdase al médico. En caso de exposición, las mujeres embarazadas deberán acudir al médico. Los vapores pueden producir mareo. No dejar sola a la persona afectada.

Después del contacto con los ojos:

Lavar rápidamente con abundante agua durante 10-15 minutos. Mantener bien abiertos los párpados para enjuagar con agua toda la superficie del ojo, incluidos los párpados. Llamar al médico y darle el nombre exacto de la sustancia.

Después del contacto con la piel:

Quitarse las prendas sucias o impregnadas. Lávese inmediata y abundantemente durante 10 ó 15 minutos con agua o con agua y jabón. Tratándose de grandes cantidades, de inmediato bajo la ducha de emergencia. Llamar al médico y darle el nombre exacto de la sustancia.

Después de la inhalación:

Colocar a la víctima en decúbito. Evitar el enfriamiento. Llamar al médico y darle el nombre exacto de la sustancia.

Después de la ingestión:

Permitir que la persona beba abundante agua a pequeños sorbos, pero sólo si está consciente. No provocar el vómito. Avisar al médico y darle el nombre exacto de la sustancia.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede encontrarse información relevante en otras partes de este apartado.

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

En caso de inhalación: administrar cuanto antes cortisona en aerosol. Posibles efectos tóxicos para la reproducción (embriotóxico, afecta de forma negativa la función reproductora femenina o masculina). En caso de exposición, se recomienda consultar un médico especialista.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios extintores adecuados:

chorro de agua pulverizada , polvo extintor , espuma , dióxido de carbono .

Medios extintores que no resultan adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua .

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante su combustión se produce mucho hollín. Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: Óxidos de nitrógeno .

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para la extinción de incendios:

Usar una careta respiratoria independiente del aire ambiental.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar un equipo de protección personal (ver punto 8). No respirar gases/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Mantener alejadas las personas sin protección.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en las aguas, aguas residuales y en el suelo. Contener el líquido derramado con el material adecuado (por ejemplo, tierra). Retener el agua contaminada/el agua utilizada para la extinción de incendios. Eliminación en recipientes etiquetados según prescripción.

Hoja de Datos de Seguridad (1907/2006/CE)

Material: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Versión: 4.2 (ES)

Fecha de impresión: 24.08.2020

Revisada: 19.11.2019

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

No eliminar con agua. Recoger con medios mecánicos y eliminar de forma adecuada. En pequeñas cantidades: Recoger con un material absorbente, p.ej. con kieselgur y eliminar de forma adecuada. Grandes cantidades de producto deben encerrarse en diques y trasvasarse a recipientes adecuados. Aspirar los vapores.

Indicaciones adicionales:

Suprimir las fuentes de ignición.

6.4 Referencia a otras secciones

Obsérvese información relevante en otros apartados. Válido particularmente para la información sobre el equipo de protección individual (apartado 8) y la eliminación de residuos (apartado 13).

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones sobre el manipulado seguro:**

Los locales y puestos de trabajo deben tener una buena ventilación. Cuando se derrama esta sustancia aumenta el peligro de resbalar.

Indicaciones para la protección contra incendios y explosión:

Refrescar con agua los envases expuestos a peligro. En recintos cerrados, los vapores pueden formar mezclas con el aire que, en presencia de fuentes de ignición, son susceptibles de provocar explosiones, incluso en depósitos vacíos sin limpiar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Requisitos que deben cumplir los locales de almacenamiento y los envases:**

no se conocen .

Indicaciones para el almacenamiento conjunto:

no es aplicable .

Otros datos sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenar en lugar seco y fresco. Consérvese el envase herméticamente cerrado. Proteger de la humedad. Protégase de las radiaciones solares.

7.3 Usos específicos finales

No hay información disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Valores límite del aire en el puesto de trabajo:**

N° CAS	Sustancia	Tipo	mg/m ³	ppm	E/A	Fibras/m ³
108-88-3	Tolueno	TLV_ES	191,0	50,0		
108-88-3	Tolueno	EU	192,0	50,0		

Tolueno (N° C.A.S. 108-88-3): vía dérmica; agente químico para el cual existe Valor Límite Biológico específico en este documento.

Tolueno (n.º de CAS 108-88-3): El valor límite de corta duración (UE) es de 384 mg/m³ (= 100 ppm); puede ser absorbido por la piel.

8.2 Controles de la exposición**8.2.1 Controles de la exposición profesional****Medidas generales de protección e higiene:**

Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar gases/vapores/aerosoles. Guardar la ropa de trabajo aparte. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Evitar toda exposición en caso de embarazo.

Equipo de protección personal:**Protección respiratoria**

Hoja de Datos de Seguridad (1907/2006/CE)

Material: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Versión: 4.2 (ES)

Fecha de impresión: 24.08.2020

Revisada: 19.11.2019

Si no pudiera excluirse una exposición inhalatoria por encima del valor límite en el puesto de trabajo, utilizar un equipo de protección respiratoria adecuado. Equipo respiratorio adecuado: Equipo de protección respiratoria con máscara completa, conforme a las normas reconocidas como EN 136.

Tipo de Filtro recomendado: Filtro para gases tipo ABEK (determinados gases inorgánicos, gases y vapores orgánicos y ácidos, amoníacos/aminas), conforme a las normas reconocidas como EN 14387

En caso de exposición a neblina, proyección o aerosol llevar una protección respiratoria personal apropiada y un traje protector. Equipo respiratorio adecuado: Equipo de protección respiratoria con máscara completa, conforme a las normas reconocidas como EN 136.

Tipo de Filtro recomendado: Filtro combinado tipo ABEK-P2 (determinados gases inorgánicos, gases y vapores orgánicos y ácidos, amoníacos/aminas; partículas), conforme a las normas reconocidas como EN 14387

En caso de exposición prolongada o intensa, se deberán usar equipos de protección respiratoria. Equipo respiratorio adecuado: Equipo de respiración autónomo conforme a las normas reconocidas como EN 137.

Obsérvense la limitación del tiempo de uso del equipo de protección respiratoria y las instrucciones del fabricante del mismo.

Protección de los ojos

gafas de protección .

Protección de las manos

Es necesario utilizar siempre guantes al manipular el producto.

Material de guantes recomendado: Guantes de protección de caucho de flúor

Espesor del material: > 0,7 mm

Tiempo de paso: > 480 min

Material de guantes recomendado: Guantes protectores compuestos por un laminado de 5 capas de PE y EVOH (4H)

Espesor del material: > 0,062 mm

Tiempo de paso: > 480 min

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. Obsérvense que el uso diario de los guantes de protección puede reducir considerablemente su vida útil debido a numerosos factores como, por ejemplo, la temperatura, comparado con el tiempo de permeación calculado en los ensayos.

8.2.2 Controles de la exposición del medio ambiente

Evitar que penetre en las aguas, aguas residuales y en el suelo. No introducir grandes cantidades en las depuradoras.

8.3 Indicaciones adicionales acerca de la configuración de las instalaciones técnicas

Observar las indicaciones del punto 7.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

propiedad: aspecto	Valor:	Método:
Estado físico.....	líquido	
Color.....	sin color, oscuro	
Olor		
Olor	fuerte	
Umbral de olor		
Umbral de olor.....	no se dispone de datos	
Índice pH		
Índice pH.....	no procede	
punto de fusión/punto de congelación		
Punto / intervalo de fusión.....	no procede	
punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición		
Punto / intervalo de ebullición.....	111 °C a 1013 hPa	
Punto de inflamación		
Punto de inflamación.....	8 °C	(ISO 13736)
Tasa de evaporación		
Tasa de evaporación.....	no se dispone de datos	

Hoja de Datos de Seguridad (1907/2006/CE)

Material: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Versión: 4.2 (ES)

Fecha de impresión: 24.08.2020

Revisada: 19.11.2019

límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Límite de explosión inferior.....: aprox. 1,2 Vol-%

Límite de explosión superior.....: aprox. 7 Vol-%

Presión de vapor

Presión de vapor: 29 hPa / 20 °C

solubilidad(es)

Solubilidad en agua.....: prácticamente insoluble

Densidad de vapor

Densidad relativa de gas o vapor.....: No se conocen datos.

Densidad relativa

Densidad relativa.....: 0,98 (DIN 51757)

(agua / 4 °C = 1,00)

Densidad: 0,98 g/cm³ (DIN 51757)**coeficiente de reparto: n-octanol/agua**

coeficiente de reparto: n-octanol/agua: No se conocen datos.

temperatura de auto-inflamación

Temperatura de ignición.....: 420 °C (-)

temperatura de descomposición

Descomposición térmica: no procede

viscosidad

viscosidad (dinámica).....: 8000 mPa.s a 25 °C

Masa molecular

Masa molecular: no es aplicable

9.2 Información adicional

No hay información disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 – 10.3 Reactividad; Estabilidad química; Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se conocen reacciones peligrosas si el producto se almacena y maneja correctamente.

En caso dado, puede encontrarse información relevante en otras partes de este apartado.

10.4 Condiciones que deben evitarse

humedad

10.5 Materiales incompatibles

Reacciona con: agua . Se produce reacción con formación de: n-butilamina .

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Por la humedad ambiental, el agua y los medios práticos: n-butilamina . Para la parte de silicona presente como sustancia es aplicable lo siguiente: Las mediciones han demostrado que a partir de aprox. 150°C se liberan pequeñas cantidades de formaldehído a causa de la oxidación.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****11.1.1 Indicaciones generales**

Los datos determinados para el producto completo tienen prioridad sobre los datos de los ingredientes individuales.

11.1.2 Toxicidad aguda**Evaluación:**

Sobre este parámetro de peligro no se dispone de datos de prueba toxicológicos para el producto completo.

Acute toxicity estimate (ATE):ATE_{mix} (Oral): > 2000 mg/kg**Datos sobre las sustancias:**

Hoja de Datos de Seguridad (1907/2006/CE)

Material: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Versión: 4.2 (ES)

Fecha de impresión: 24.08.2020

Revisada: 19.11.2019

tolueno:

Vía de exposición	Resultado/Efecto	Muestra/sistema de pruebas	Fuente
Oral	DL50: 5580 mg/kg	Rata	ECHA
dermal	DL50: 12400 mg/kg	Conejo	ECHA
por inhalación (vapor)	CL50: 28,1 mg/l; 4 h	Rata	ECHA

11.1.3 Corrosión o irritación cutáneas**Evaluación:**

Cabe esperar irritación cutánea. Debido a la fuerte adherencia a la piel, no pueden excluirse los síntomas de una corrosión cutánea tras desprender mecánicamente la sustancia.

Datos sobre el producto:

Resultado/Efecto	Muestra/sistema de pruebas	Fuente
no corrosivo	Corrositex	Final de la analogía

Datos sobre las sustancias:**tolueno:**

Resultado/Efecto	Muestra/sistema de pruebas	Fuente
irritante	Conejo	ECHA OECD 404

11.1.4 Lesiones oculares graves o irritación ocular**Evaluación:**

Sobre este parámetro de peligro no se dispone de datos de prueba toxicológicos para el producto completo.

Datos sobre las sustancias:**tolueno:**

Resultado/Efecto	Muestra/sistema de pruebas	Fuente
no irritante	Conejo	ECHA OECD 405

11.1.5 Sensibilización respiratoria o cutánea**Evaluación:**

Sobre este parámetro de peligro no se dispone de datos de prueba toxicológicos para el producto completo.

Datos sobre las sustancias:**tolueno:**

Vía de exposición	Resultado/Efecto	Muestra/sistema de pruebas	Fuente
dermal	no sensibilizante	Conejillo de indias; Prueba de Maximización	ECHA OECD 406

11.1.6 Mutagenicidad en células germinales**Evaluación:**

Sobre este parámetro de peligro no se dispone de datos de prueba toxicológicos para el producto completo.

Datos sobre las sustancias:**tolueno:**

Resultado/Efecto	Muestra/sistema de pruebas	Fuente
negativo/a	mutation assay (in vitro) células de linfoma de ratón	ECHA OECD 476
negativo/a	mutation assay (in vitro) células bacterianas	ECHA OECD 471
negativo/a	chromosome aberration assay (in vivo) rata intrapertoneal; células de médula ósea	ECHA

Hoja de Datos de Seguridad (1907/2006/CE)

Material: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Versión: 4.2 (ES)

Fecha de impresión: 24.08.2020

Revisada: 19.11.2019

11.1.7 Carcinogenicidad**Evaluación:**

Sobre este parámetro de peligro no se dispone de datos de prueba toxicológicos para el producto completo.

11.1.8 Toxicidad para la reproducción**Evaluación:**

Sobre este parámetro de peligro no se dispone de datos de prueba toxicológicos para el producto completo.

Datos sobre las sustancias**tolueno:**

La sustancia posiblemente puede dañar al feto en los seres humanos.

11.1.9 Toxicidad específica en determinados órganos (stot) (exposición única)**Evaluación:**

Sobre este parámetro de peligro no se dispone de datos de prueba toxicológicos para el producto completo.

Datos sobre las sustancias:**tolueno:**

Vía de exposición	Resultado/Efecto	Fuente
por inhalación	Órganos diana: Sistema nervioso central Los vapores tienen efectos narcotizantes.	ECHA

11.1.10 Toxicidad específica en determinados órganos (stot) (exposiciones repetidas)**Evaluación:**

Sobre este parámetro de peligro no se dispone de datos de prueba toxicológicos para el producto completo.

Datos sobre las sustancias:**tolueno:**

Órganos diana del ensayo en animales: sistema nervioso central.

11.1.11 Peligro por aspiración**Evaluación:**

En base a las propiedades físicoquímicas del producto, no se espera riesgo de aspiración.

Datos sobre las sustancias:**tolueno:**

El producto puede presentar riesgo de aspiración para las personas.

11.1.12 Indicaciones toxicológicas adicionales

Bajo el efecto de la humedad este producto libera una pequeña cantidad de n-butilamina (109-73-9) que irrita la piel, las mucosas y los órganos respiratorios.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad****Evaluación:**

Sobre este parámetro de peligro no se dispone de datos de prueba para el producto completo. Según la experiencia hecha hasta la fecha no son de prever efectos negativos para las depuradoras.

12.2 Persistencia y degradabilidad**Evaluación:**

Parte de silicona: No es biodegradable. Separación por sedimentación.

Hoja de Datos de Seguridad (1907/2006/CE)

Material: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Versión: 4.2 (ES)

Fecha de impresión: 24.08.2020

Revisada: 19.11.2019

12.3 Potencial de bioacumulación**Evaluación:**

Componente polímero: Bioacumulación improbable.

12.4 Movilidad en el suelo**Evaluación:**

Parte de silicona: Insoluble en agua.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6 Otros efectos adversos

ningunos sabidos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****13.1.1 Producto****Recomendación:**

Eliminación correcta mediante incineración en una incineradora para residuos especiales en observancia de la normativa local.

13.1.2 Embalajes sin limpiar**Recomendación:**

Vaciar los envases por completo (no debe gotear ni caer producto; limpiar las paredes con una espátula). Preferentemente los envases deben reutilizarse o aprovecharse observando la normativa local/nacional aplicable en cada caso.

13.1.3 N° código de residuo (CE)

Producto sin código de identificación de residuos según el catálogo europeo de residuos (CER) ya que la asignación depende del uso que le otorgue el consumidor. La identificación y codificación de residuos en la Unión Europea se realizan junto al gestor de la eliminación.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1 – 14.4 Número ONU; Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas; Clase(s) de peligro para el transporte; Grupo de embalaje****Carretera ADR:**

Valoración: Material peligroso

14.1 N° UN: 1993

14.2 Proper Shipping Name: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält Toluol und Methylbutylaminosilan)

14.2 Proper Shipping Name (nacional) ...: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (contiene tolueno y metil butilaminosilano)

14.3 Clase: 3

14.4 Grupo de embalaje: II

Ferrocarril RID:

Valoración: Material peligroso

14.1 N° UN: 1993

14.2 Proper Shipping Name: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält Toluol und Methylbutylaminosilan)

14.2 Proper Shipping Name (nacional) ...: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (contiene tolueno y metil butilaminosilano)

14.3 Clase: 3

14.4 Grupo de embalaje: II

Transporte marítimo IMDG-Code:

Valoración: Material peligroso

14.1 N° UN: 1993

14.2 Proper Shipping Name: Flammable liquid, n.o.s. (containing toluene and methylbutylaminosilane)

14.3 Clase: 3

14.4 Grupo de embalaje: II

Transporte aéreo ICAO-TI/IATA-DGR:

Valoración: Material peligroso

Hoja de Datos de Seguridad (1907/2006/CE)

Material: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Versión: 4.2 (ES)

Fecha de impresión: 24.08.2020

Revisada: 19.11.2019

14.1 N° UN.....: 1993
 14.2 Proper Shipping Name.....: Flammable liquid, n.o.s. (containing toluene and methylbutylaminosilane)
 14.3 Clase.....: 3
 14.4 Grupo de embalaje.....: II

14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente: no
 Marine Pollutant (IMDG): no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Obsérvese información relevante en otros apartados.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y el Código IBC

No hay intención de realizar transporte a granel en un buque cisterna.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Deberán observarse las disposiciones nacionales y locales vigentes.

La información relativa al etiquetado se encuentra en el capítulo 2 del presente documento.

Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (Seveso III):

Sustancias enumeradas en la Directiva	N.º de orden en la lista	Cantidad umbral 1	Cantidad umbral 2
LÍQUIDOS INFLAMABLES	P5c	5.000 t	50.000 t

Disposiciones adicionales, limitaciones y prohibiciones:

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No aplicable

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII): Este producto contiene tolueno por encima del 0,1 % en peso. Obsérvese la versión actual del anexo XVII, registro 48 del Reglamento 1907/2006.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química de este producto según el reglamento (CE) 1907/2006 (REACH).

15.3 Indicaciones sobre el Estado de Registro Internacional

Si se dispone de información relevante sobre los diferentes inventarios de sustancias, se indica a continuación.

Australia: **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):
 Este producto está incluido en el inventario de sustancias o es conforme con el mismo.

China.....: **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):
 Este producto está incluido en el inventario de sustancias o es conforme con el mismo.

Filipinas.....: **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):
 Este producto está incluido en el inventario de sustancias o es conforme con el mismo.

Estados Unidos de América (USA): **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):
 Todos los componentes de este producto están incluidos como sustancias activas en el inventario de sustancias o son conformes con el mismo.

Taiwán: **TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory):
 Este producto está incluido en el inventario de sustancias o es conforme con el mismo. Nota general: la reglamentación sobre sustancias de Taiwán exige la primera fase del registro para las sustancias incluidas o conformes con el TCSI si la importación o la fabricación en Taiwán sobrepasa la cantidad umbral de 100 kg/año (en caso de mezclas, se calculará para cada ingrediente). La responsabilidad corresponde al importador o al fabricante.

Hoja de Datos de Seguridad (1907/2006/CE)

Material: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Versión: 4.2 (ES)

Fecha de impresión: 24.08.2020

Revisada: 19.11.2019

Espacio Económico Europeo (EEE)..... : **REACH** (Reglamento (CE) N.º 1907/2006):

Nota general: el proveedor nombrado en el apartado 1 deberá cumplir las obligaciones de registro resultantes de la producción en el EEE o de la importación al mismo. Las obligaciones de registro resultantes de la importación al EEE por los clientes u otros usuarios intermedios deberán ser cumplidas por estos.

Corea del Sur (República de Corea)..... :

AREC (Ley de Registro y Evaluación de Sustancias Químicas) «K-REACH»):

Nota general: el proveedor nombrado en el apartado 1 deberá cumplir las obligaciones de registro resultantes de la producción en Corea o de la importación a Corea. Las obligaciones de registro resultantes de la importación a Corea por los clientes u otros usuarios intermedios deberán ser cumplidas por estos.

SECCIÓN 16: Otra información**16.1 Producto**

La información incluida en este documento se basa en nuestros conocimientos en el momento de la revisión. No constituye ninguna garantía de las propiedades del producto descrito en términos de requisitos de garantía legales.

La puesta a disposición de este documento no supone una exención de la responsabilidad del receptor de cumplir las leyes y estipulaciones aplicables por ley para el producto. Todo ello es aplicable particularmente para la venta o distribución del producto o de mezclas o artículos que contengan el producto en otras jurisdicciones y para la protección de los derechos de autor de terceros. Si el producto descrito es procesado o mezclado con otras sustancias o materiales, los datos de este documento no pueden transferirse al nuevo producto resultante, a no ser que se mencione explícitamente. Si el producto vuelve a ser empaquetado, el receptor tendrá la obligación de adjuntar la información relevante para la seguridad requerida.

WACKER restringe el uso de sus productos en el cuerpo humano o en contacto con fluidos corporales y mucosas. Para más información, consulte nuestra Health Care Policy en www.wacker.com. WACKER puede cancelar cualquier obligación (obligaciones) de entrega si no se cumple la Health Care Policy.

16.2 Indicaciones adicionales:

Las comas de los datos numéricos corresponden a la coma decimal. Las líneas verticales del margen izquierdo hacen referencia a modificaciones en relación con la versión anterior. Esta versión reemplaza todas las anteriores.

Aclaraciones sobre la clasificación GHS:

Repr. 2; H361d..... : Toxicidad para la reproducción categoría 2 (embriotóxico); Se sospecha que puede dañar el feto.

STOT RE 2; H373..... : Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas Categoría 2; Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

STOT SE 3; H336..... : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única categoría 3 (efecto anestésico); Puede provocar somnolencia o vértigo.

Skin Irrit. 2; H315..... : Corrosión o irritación cutáneas Categoría 2; Provoca irritación cutánea.

Asp. Tox. 1; H304..... : Peligro de aspiración Categoría 1; Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Flam. Liq. 2; H225..... : Líquidos inflamables Categoría 2; Líquido y vapores muy inflamables.

Acute Tox. 4; H302..... : Toxicidad aguda Categoría 4; Nocivo en caso de ingestión.

Skin Corr. 1B; H314.... : Corrosión o irritación cutáneas Categoría 1B; Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Flam. Liq. 2; H225..... : Líquidos inflamables Categoría 2; Líquido y vapores muy inflamables.

Eye Dam. 1; H318..... : Lesiones o irritación ocular graves Categoría 1; Provoca lesiones oculares graves.

Clasificación	Motivo:
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 2	Método de cálculo
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, categoría 3 (efecto anestésico)	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción, categoría 2 (embriotóxico)	Método de cálculo
Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 1	Método de cálculo
Líquidos inflamables, Categoría 2	Sobre la base de datos experimentales.
Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2	Sobre la base de datos experimentales.

- Fin de la ficha de datos de seguridad -