



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión/Fecha de revisión

: 31 de agosto de 2021

Versión

: 12

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/ empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : 54202620 Base para kit antiestático 0986/2620 Tipo II

Código de producto : 09862620-Componente base QBEA

Otros medios de identificación

No disponible.

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

Uso del producto : Aplicaciones industriales, Utilizado por pulverización.

Uso de la sustancia/
mezcla : Recubrimiento.

Usos desaconsejados : El producto no está diseñado, etiquetado ni empaquetado para uso del consumidor.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

PPG Coatings SA, 7, Allée de la Plaine, Gonfreville l'Orcher, 76700 HARFLEUR, Francia, +33 (0)2 3553 5400

PPG Industries (UK) Ltd, 3 Darlington Road, Shildon, Condado de Durham DL4 2QP, Inglaterra, +44 (0) 1388 772 541

Dirección de correo electrónico de
la persona responsable de esta FDS : AeroPSreachEMEA@ppg.com

1.4 Número de teléfono de emergencia

Proveedor

+33 (0)3 27 19 35 00 (0800-1700)

Supplied by:
Sil-Mid Limited
Roman Park, Roman Way
Coleshill, West Midlands
B46 1HG. UK
T: 01675 432850
E: info@silmid.com

Emergency Telephone No. +44 (0)1675 432850
(Monday to Friday, 08:00 – 17:30 – GMT)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Definición del producto : Mezcla

[Clasificación según el Reglamento \(CE\) n.º 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Líquido inflamable 3, H226

Iritación ocular 2, H319

STOT SE 3, H336

El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 y sus modificaciones.

Consulte la Sección 16 para obtener el texto completo de las declaraciones H declaradas anteriormente.

Consulte la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos y síntomas sobre la salud.

2.2 Elementos de la etiqueta

Código : 09862620-QBEA Componente base Fecha de emisión/Fecha de revisión : 31 de agosto de 2021
 54202620 Base para kit antiestático 0986/2620 Tipo II

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

Pictogramas de peligro :



Palabra de señal :

Advertencia

Indicaciones de peligro :

Líquido y vapores inflamables.
 Provoca irritación ocular grave.
 Puede provocar somnolencia o mareos.

Declaraciones de precaución

Prevención :

Use protección para los ojos o la cara. Manténgase alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar. Evite respirar los vapores.

Respuesta :

EN CASO DE INHALACIÓN: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si se siente mal. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con abundante agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Continúe enjuagando.

Almacenamiento :

Conservar en un lugar bien ventilado. Mantener el envase bien cerrado.

Desecho :

No aplicable.
 P280, P210, P261, P304 + P312, P305 + P351 + P338, P403 + P233

Ingredientes peligrosos :

acetato de n-butilo
 acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

Elementos de etiqueta suplementarios :

Advertencia! Pueden formarse gotitas respirables peligrosas al rociar. No inhale el aerosol ni la niebla.
 Contiene neodecanoato de 2,3-epoxipropilo. Puede producir una reacción alérgica.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, Comercialización y utilización de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

: No aplicable.

Requisitos especiales de embalaje

Los contenedores deberán estar equipados con cierres de seguridad para niños.

: No aplicable.

Advertencia táctil de peligro No aplicable.

2.3 Otros peligros

El producto cumple los criterios de PBT o vPvB

: Esta mezcla no contiene ninguna sustancia evaluada como PBT o vPvB.

Otros peligros que no dan lugar a una clasificación

: El contacto prolongado o repetido puede secar la piel y causar irritación.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.2 Mezclas

: Mezcla

Código : 09862620-QBEA Componente base Fecha de emisión/Fecha de revisión : 31 de agosto de 2021
54202620 Base para kit antiestático 0986/2620 Tipo II

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Nombre del producto/ingrediente	Identificadores	% en peso	Clasificación	
			Reglamento (CE) n.º Tipo	1272/2008 [CLP]
acetato de n-butilo	NÚMERO DE ALCANCE: 01-2119485493-29 CE: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Índice: 607-025-00-1	≥10 - ≤25	Líquido inflamable 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo REACH #: 01-2119475791-29	CE: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Índice: 607-195-00-7	≥5,0 - ≤10	Líquido inflamable 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
xileno	NÚMERO DE ALCANCE: 01-2119488216-32 CE: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Índice: 601-022-00-9	≥5,0 - <10	Líquido inflamable 3, H226 Toxicidad aguda 4, H312 Toxicidad aguda 4, H332 Irritación cutánea 2, H315 Irritación ocular 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
butanona	NÚMERO DE ALCANCE: 01-2119457290-43 CE: 201-159-0 CAS: 78-93-3 Índice: 606-002-00-3	≥1,0 - ≤5,0	Líquido inflamable 2, H225 Irritación ocular 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
etilbencina	NÚMERO DE ALCANCE: 01-2119489370-35 CE: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Índice: 601-023-00-4	≥1,0 - ≤5,0	Líquido inflamable 2, H225 Toxicidad aguda 4, H332 STOT RE 2, H373 (órganos auditivos) Asp. Tox. 1, H304 Acuático crónico 3, H412	[1] [2]
neodecanoato de 2,3-epoxipropilo	NÚMERO DE ALCANCE: 01-2119431597-33 CE: 247-979-2 CAS: 26761-45-5	<1.0	Sensación cutánea 1, H317 Muta. 2, H341 Acuático crónico 2, H411 Consulte la Sección 16 para obtener el texto completo de las declaraciones H declaradas anteriormente.	[1]

No hay ningún ingrediente adicional presente que, según el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, esté clasificado como peligroso para la salud o el medio ambiente, sea PBT, vPvB o sustancias de preocupación equivalente, o se le haya asignado un límite de exposición en el lugar de trabajo y, por lo tanto, requiera ser informado en esta sección.

Xileno: Varios registros REACH cubren la sustancia registrada REACH con isómeros de xileno, etilbenceno (y tolueno). Otros registros REACH incluyen: 01-2119555267-33, masa de reacción de etilbenceno y m-xileno y p-xileno; 01-2119486136-34, hidrocarburos aromáticos, C8; 01-2119539452-40, masa de reacción de etilbenceno y xileno.

Tipo

- [1] Sustancia clasificada como peligrosa para la salud o el medio ambiente.
[2] Sustancia con un límite de exposición en el lugar de trabajo
[3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XIII.
[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XIII.
[5] Sustancia de preocupación equivalente
[6] Divulgación adicional debido a la política de la empresa

Esta mezcla contiene ≥ 1 % de dióxido de titanio. La clasificación del Anexo VI para el dióxido de titanio no se aplica a esta mezcla según la Nota 10.

Los límites de exposición ocupacional, si están disponibles, se enumeran en la Sección 8.

Los códigos SUB representan sustancias sin números CAS registrados.

Código : 09862620-QBEA Componente base Fecha de emisión/Fecha de revisión : 31 de agosto de 2021
 54202620 Base para kit antiestático 0986/2620 Tipo II

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Contacto visual** : Quitar las lentes de contacto, enjuagar abundantemente con agua limpia y fresca, manteniendo los párpados abiertos durante al menos 10 minutos y buscar atención médica inmediata.
- Inhalación** : Trasladar a la persona a un lugar con aire fresco. Mantenerla abrigada y en reposo. Si no respira, si la respiración es irregular o si se produce un paro respiratorio, administrar respiración artificial u oxígeno por personal capacitado.
- Contacto con la piel** : Quitar la ropa y el calzado contaminados. Lave bien la piel con agua y jabón o utilice un limpiador cutáneo reconocido. NO utilice disolventes ni diluyentes.
- Ingestión** : En caso de ingestión, consulte a un médico inmediatamente y muestre el envase o la etiqueta. Mantenga a la persona abrigada y en reposo. NO provoque el vómito.
- Protección de los socorristas** : No se realizará ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin la formación adecuada. Si es Si se sospecha que persisten los vapores, el rescatador debe usar una mascarilla adecuada o un equipo de respiración autónomo. La reanimación boca a boca puede ser peligrosa para quien presta la ayuda.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Posibles efectos agudos para la salud

- Contacto visual** : Provoca irritación ocular grave.
- Inhalación** : Puede causar depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede causar somnolencia o mareo.
- Contacto con la piel** : Desengrasa la piel. Puede causar sequedad e irritación cutánea.
- Ingestión** : Puede causar depresión del sistema nervioso central (SNC).

Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto visual** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
 dolor o irritación
 riego
 enrojecimiento
- Inhalación** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
 náuseas o vómitos
 dolor de cabeza
 somnolencia/fatiga
 mareos/vértigo
 inconsciencia
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
 irritación
 sequedad
 agrietamiento
- Ingestión** : No hay datos específicos

4.3 Indicación de cualquier atención médica y tratamiento especial necesario inmediatamente

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar inmediatamente con un especialista en intoxicaciones si se han ingerido o inhalado grandes cantidades.
- Tratamientos específicos** : No hay tratamiento específico.

Código : 09862620-QBEA Componente base Fecha de emisión/Fecha de revisión : 31 de agosto de 2021
 54202620 Base para kit antiestático 0986/2620 Tipo II

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : Utilice productos químicos secos, CO₂, agua pulverizada (niebla) o espuma.

Medios de extinción inadecuados : No utilizar chorro de agua.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de la sustancia o mezcla : Líquido y vapor inflamables. El vertido al alcantarillado puede provocar un incendio o una explosión. En caso de incendio o calentamiento, la presión aumentará y el recipiente podría reventar, con el consiguiente riesgo de explosión.

Productos de combustión peligrosos : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
 óxidos de carbono
 óxidos de azufre
 óxido/óxidos metálicos

5.3 Consejos para bomberos

Precauciones especiales para los bomberos : En caso de incendio, aisle inmediatamente la zona retirando a todas las personas de las inmediaciones. No se realizará ninguna acción que implique riesgo personal o sin la capacitación adecuada. Retire los contenedores de la zona del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Utilice agua pulverizada para mantener fríos los contenedores expuestos al fuego.

Equipo de protección especial para bomberos : Los bomberos deben usar equipo de protección adecuado y un equipo de respiración autónomo (ERA) con máscara facial completa operada en modo de presión positiva. La ropa para bomberos (incluidos cascos, botas y guantes de protección) conforme a la norma europea EN 469 proporciona un nivel básico de protección en caso de incidentes químicos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para personal que no es de emergencia : No se realizará ninguna acción que suponga riesgo personal o sin la formación adecuada. Evacue las zonas circundantes. Evite la entrada de personal innecesario y sin protección. No toque ni camine sobre el material derramado. Apague todas las fuentes de ignición. No utilice bengalas, no fume ni utilice llamas en la zona de peligro. Evite respirar vapores o nieblas. Proporcione una ventilación adecuada. Use un respirador adecuado si la ventilación es insuficiente. Use el equipo de protección personal adecuado.

Para el personal de respuesta a emergencias: Si se requiere ropa especializada para tratar el derrame, tenga en cuenta la información de la Sección 8 sobre materiales adecuados e inadecuados. Consulte también la información en «Para personal que no forma parte de emergencias».

6.2 Precauciones ambientales

: Evite la dispersión del material derramado, su escorrentía y el contacto con el suelo, cursos de agua, desagües y alcantarillas. Informe a las autoridades competentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillas, cursos de agua, suelo o aire).

6.3 Métodos y material de contención y limpieza

Derrame pequeño : Detenga la fuga si no presenta riesgo. Retire los contenedores del área del derrame. Utilice herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosiones. Diluya con agua y limpie con un paño si es soluble en agua. Alternativamente, Si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y depositarlo en un contenedor adecuado. Eliminar a través de una empresa autorizada de gestión de residuos.

Código : 09862620-QBEA Componente base Fecha de emisión/Fecha de revisión

: 31 de agosto de 2021

54202620 Base para kit antiestático 0986/2620 Tipo II

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**Gran derrame**

Detenga la fuga si no presenta ningún riesgo. Retire los contenedores de la zona del derrame. Utilice herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosiones. Acérquese al derrame contra el viento. Evite la entrada en alcantarillas, cursos de agua, sótanos o áreas confinadas. Lave los derrames en una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Contenga y recoja el derrame con material absorbente no combustible, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colóquelo en un contenedor para su eliminación de acuerdo con la normativa local. Elimínelo a través de un contratista autorizado de eliminación de residuos. El material absorbente contaminado puede representar el mismo peligro que el producto derramado.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 1 para obtener información de contacto de emergencia.
Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal adecuado.
Consulte la Sección 13 para obtener información adicional sobre el tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

La información de esta sección contiene consejos y orientación generales. Se recomienda consultar la lista de Usos Identificados de la Sección 1 para obtener información específica sobre cada uso, proporcionada en los Escenarios de Exposición.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección Póngase el equipo de protección personal adecuado (véase la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar el vapor o la niebla. Úsese solo con ventilación adecuada. Use un respirador adecuado cuando la ventilación sea inadecuada. No entre en áreas de almacenamiento y espacios confinados a menos que estén adecuadamente ventilados. Manténgase en el recipiente original o en una alternativa aprobada hecha de un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Almacene y use lejos del calor, chispas, llamas abiertas o cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico a prueba de explosiones (ventilación, iluminación y manipulación de materiales). Use solo herramientas que no produzcan chispas. Tome medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Los recipientes vacíos retienen residuos de producto y pueden ser peligrosos. No reutilice el recipiente.

Consejos sobre higiene laboral general

Se debe prohibir comer, beber y fumar en las zonas donde se manipula, almacena y procesa este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer.
Beber y fumar. Quítese la ropa y el equipo de protección contaminados antes de entrar en las zonas de comedor. Consulte también la Sección 8 para obtener más información sobre las medidas de higiene.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar entre las siguientes temperaturas: 5 y 35 °C (41 y 95 °F). Conservar de acuerdo con la normativa local. Conservar en un área separada y autorizada. Conservar en el envase original, protegido de la luz solar directa, en un lugar seco, fresco y bien ventilado, alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10) y de alimentos y bebidas. Conservar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Separar de materiales oxidantes. Mantener el recipiente herméticamente cerrado y sellado hasta su uso. Los recipientes abiertos deben volver a sellarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. No almacenar en recipientes sin etiquetar. Utilizar un sistema de contención adecuado para evitar la contaminación ambiental. Consultar la Sección 10 para conocer los materiales incompatibles antes de manipularlos o usarlos.

7.3 Usos finales específicos

Consulte la Sección 1.2 para los usos identificados.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

La información de esta sección contiene consejos y orientación generales. Se recomienda consultar la lista de Usos Identificados de la Sección 1 para obtener información específica sobre cada uso, proporcionada en los Escenarios de Exposición.

8.1 Parámetros de control**Límites de exposición ocupacional**

Código : 09862620-QBEA Componente base Fecha de emisión/Fecha de revisión : 31 de agosto de 2021
 54202620 Base para kit antiestático 0986/2620 Tipo II

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

Nombre del producto/ingrediente	Valores límite de exposición
acetato de n-butilo	EH40/2005 WELs (Reino Unido (RU), 1/2020). STEL: 966 mg/m³ 15 minutos. STEL: 200 ppm 15 minutos. TWA: 724 mg/m³ 8 horas. TWA: 150 ppm 8 horas.
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	EH40/2005 WELs (Reino Unido (RU), 1/2020). Absorbido a través de la piel. STEL: 548 mg/m³ 15 minutos. STEL: 100 ppm 15 minutos. TWA: 274 mg/m³ 8 horas. TWA: 50 ppm 8 horas.
xileno	EH40/2005 WELs (Reino Unido (RU), 1/2020). Absorbido a través de la piel. STEL: 441 mg/m³ 15 minutos. STEL: 100 ppm 15 minutos. TWA: 220 mg/m³ 8 horas. TWA: 50 ppm 8 horas.
butanona	EH40/2005 WELs (Reino Unido (RU), 1/2020). Absorbido a través de la piel. STEL: 899 mg/m³ 15 minutos. STEL: 300 ppm 15 minutos. TWA: 600 mg/m³ 8 horas. TWA: 200 ppm 8 horas.
etilbencina	EH40/2005 WELs (Reino Unido (RU), 1/2020). Absorbido a través de la piel. STEL: 552 mg/m³ 15 minutos. STEL: 125 ppm 15 minutos. TWA: 441 mg/m³ 8 horas. TWA: 100 ppm 8 horas.

Procedimientos de seguimiento recomendados

Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, podría requerirse monitorización personal, de la atmósfera laboral o biológica para determinar la eficacia de la ventilación u otras medidas de control, o la necesidad de utilizar equipo de protección respiratoria. Se debe consultar la normativa de monitorización, como la siguiente: Norma europea EN 689 (Atmósferas laborales - Guía para la evaluación de la exposición por inhalación a agentes químicos para su comparación con los valores límite y la estrategia de medición); Norma europea EN 14042 (Atmósferas laborales - Guía para la aplicación y el uso de procedimientos para la evaluación de la exposición a agentes químicos y biológicos); Norma europea EN 482 (Atmósferas laborales - Requisitos generales para la realización de procedimientos de medición de agentes químicos). También se requerirá la referencia a las directrices nacionales sobre métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

DNEL

Nombre del producto/ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
acetato de n-butilo	DNEL Inhalación a largo plazo	300 mg/m³		Trabajadores sistémicos	
	DNEL Inhalación a largo plazo	300 mg/m³		Trabajadores locales	
	DNEL Inhalación a corto plazo	600 mg/m³		Trabajadores locales	
	DNEL Inhalación a corto plazo	600 mg/m³		Trabajadores sistémicos	
	DNEL Largo plazo Dérmico	11 mg/m³		Trabajadores sistémicos	
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	DNEL Largo plazo Oral	1,67 mg/kg pc/día	Población general	Sistémico	
	DNEL Inhalación a largo plazo		33 mg/m³	Población general Local	
	DNEL Inhalación a largo plazo		33 mg/m³	Población general Sistémica	
	DNEL Dérmico a largo plazo		54,8 mg/kg de peso corporal/día	Población general Sistémico	
	DNEL Dérmico a largo plazo		153,5 mg/kg de peso corporal/día	Trabajadores Sistémico	

Código	: 09862620-QBEA Componente base	Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 31 de agosto de 2021
54202620 Base para kit antiestático 0986/2620 Tipo II			

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

xileno	DNEL Inhalación a largo plazo DNEL	275 mg/m ³	trabajadores	Sistémico	
	Inhalación a corto plazo 550 mg/m ³		trabajadores	Local	
	DNEL Inhalación a corto plazo 260 mg/m ³		Población general	Sistémica	
	DNEL Inhalación a corto plazo 260 mg/m ³		Población general	Local	
	DNEL Largo plazo Dérmico 125 mg/kg pc/día		Población general	Sistémico	
	DNEL Inhalación a largo plazo 65,3 mg/m ³		Población general	Sistémica	
	DNEL Largo plazo Oral 12,5 mg/kg pc/día		Población general	Sistémico	
	DNEL Inhalación a largo plazo 221 mg/m ³		Trabajadores sistémicos		
	DNEL Inhalación a corto plazo 442 mg/m ³			Sistémico	
	Trabajadores DNEL Inhalación a largo plazo 221 mg/m ³		Trabajadores locales		
butanona	DNEL Inhalación a corto plazo 442 mg/m ³		Trabajadores locales		
	DNEL Largo plazo Dérmico 212 mg/kg pc/día		Trabajadores	Sistémico	
	DNEL A largo plazo Oral 31 mg/kg pc/día		Población general	Sistémico	
	DNEL Inhalación a largo plazo 106 mg/m ³		Población general	Sistémica	
	DNEL Largo plazo Dérmico DNEL	412 mg/kg de peso corporal/día	Población general	Sistémico	
	Largo plazo Inhalación 600 mg/m ³		Trabajadores sistémicos		
	DNEL Largo plazo Dérmico 1161 mg/kg pc/día		Trabajadores	Sistémico	
	DNEL A largo plazo Oral 1,6 mg/kg pc/día		Población general	Sistémico	
	DNEL Inhalación a largo plazo 15 mg/m ³		Población general	Sistémica	
	DNEL Inhalación a largo plazo 77 mg/m ³		Trabajadores sistémicos		
etilbencina	DNEL Largo plazo Dérmico 180 mg/kg pc/día		Trabajadores	Sistémico	
	DNEL Inhalación a corto plazo 293 mg/m ³		Trabajadores locales		
	DNEL Largo plazo Dérmico 1,15 mg/kg pc/día		Población general	Sistémico	
	DNEL Inhalación a largo plazo	1,6 mg/m ³	Población general	Sistémica	
	DNEL Dérmico a largo plazo	1,9 mg/kg de peso corporal/día	trabajadores	Sistémico	
	DNEL Inhalación a corto plazo		trabajadores	Sistémico	
	DNEL Inhalación a largo plazo	2,7 mg/m ³ 2,7 mg/m ³	trabajadores	Sistémico	
	neodecanoato de 2,3-epoxipropilo				

PNEC

Nombre del producto/ingrediente	Tipo	Compartimento Detalle	Valor	Detalle del método
acetato de n-butilo	-	Agua dulce	0,18 mg/l	-
	-	Agua marina	0,018 mg/l	Sedimento de agua
	-	dulce	0,981 mg/kg	Sedimento de agua marina
	-		0,0981 mg/kg	Planta de tratamiento de aguas
	-	residuales	35,6 mg/l	Suelo
	-		0,0903 mg/kg	
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	-	Agua dulce	0,635 mg/l	Agua marina
	-		3,29 mg/kg	Sedimento de agua dulce
	-	de agua marina	0,329 mg/kg	Suelo
	-		0,29 mg/kg	Planta de tratamiento de aguas
	-	residuales	100 mg/l	Agua dulce
	-		0,327 mg/l	Agua marina
xileno	-		0,327 mg/l	Planta de tratamiento de aguas residuales
	-		6,58 mg/l	Sedimento de agua dulce
	-		12,46 mg/kg	dwt -
	-			
	-			
	-			
butanona	-	Sedimento de agua marina	12,46 mg/kg de peso seco	-
	-	Suelo	2,31 mg/kg	Agua dulce
	-		55,8 mg/l	Distribución de sensibilidad
	-		55,8 mg/l	Distribución de sensibilidad
	-		709 mg/l	en plantas de tratamiento de aguas residuales
	-	Sedimento de agua dulce	284,74 mg/kg de peso muerto	Partición de equilibrio
etilbencina	-	Sedimento de agua marina	284,7 mg/kg de peso muerto	Partición de equilibrio
	-		22,5 mg/kg de peso seco	Partición de equilibrio del suelo
	-	Agua dulce	0,1 mg/l	Factores de evaluación
	-		0,01 mg/l	Factores de evaluación del agua
	-		0,01 mg/l	Factores de evaluación de la planta de tratamiento de aguas residuales
	-		9,6 mg/l	

Código : 09862620-QBEA Componente base Fecha de emisión/Fecha de revisión : 31 de agosto de 2021
 54202620 Base para kit antiestático 0986/2620 Tipo II

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

-	en seco Sedimento de agua	13,7 mg/kg de peso	Partición de equilibrio
-	dulce Sedimento de agua marina 1,37	mg/kg de peso en	Partición de equilibrio
-	seco Suelo 2,68 mg/kg de peso en seco	Envenenamiento	Partición de equilibrio
-	secundario 20 mg/kg		-

8.2 Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados : Usar únicamente con ventilación adecuada. Utilizar recintos de proceso, ventilación local por extracción u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores a contaminantes atmosféricos por debajo de los límites recomendados o legales. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, Concentraciones de vapor o polvo por debajo de los límites inferiores de explosividad. Utilice equipo de ventilación a prueba de explosiones.

Medidas de protección individual

fumar y utilizar el baño y al finalizar el período de trabajo : Lavarse bien las manos, antebrazos y cara después de manipular productos químicos, antes de comer ,

Se deben utilizar técnicas adecuadas para retirar la ropa potencialmente contaminada.

Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Asegúrese de que haya estaciones lavajos y duchas de seguridad cerca del puesto de trabajo.

Protección para los ojos y la cara : Gafas protectoras contra salpicaduras de productos químicos. Usar protección ocular según la norma EN 166.

Protección de la piel

Protección de las manos : Se deben usar guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con una norma aprobada en todo momento al manipular productos químicos si una evaluación de riesgos lo indica. Considerando los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, compruebe durante el uso que los guantes conserven sus propiedades protectoras. Cabe destacar que el tiempo de penetración de los guantes puede variar según el fabricante. En el caso de mezclas de varias sustancias, el tiempo de protección de los guantes no puede estimarse con precisión. En caso de contacto prolongado o frecuente, se recomienda usar guantes con una clase de protección 6 (tiempo de penetración superior a 480 minutos según la norma EN 374).

Cuando solo se espera un contacto breve, se recomienda utilizar guantes con una clase de protección 2 o superior (tiempo de penetración superior a 30 minutos según EN 374).

El usuario debe comprobar que la elección final del tipo de guante seleccionado para la manipulación de este producto sea la más adecuada y tenga en cuenta las condiciones particulares de uso, como se incluye en la evaluación de riesgos del usuario.

Guantes : Para manipulación prolongada o repetida, utilice el siguiente tipo de guantes:

Se pueden utilizar: cloropreno, caucho de nitrilo.

Recomendado: neopreno, caucho natural (látex), caucho butílico, alcohol polivinílico (PVA), Vitón®

Protección corporal : El equipo de protección personal (EPP) debe seleccionarse en función de la tarea a realizar y los riesgos, y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto. Si existe riesgo de ignición por electricidad estática, utilice ropa de protección antiestática. Para una máxima protección contra descargas estáticas, la ropa debe incluir overoles, botas y guantes antiestáticos. Consulte la norma europea EN 1149 para obtener más información sobre los requisitos de materiales y diseño, así como sobre los métodos de ensayo.

Otra protección para la piel : Se debe seleccionar calzado apropiado y cualquier medida adicional de protección de la piel en función de la tarea a realizar y los riesgos involucrados y deben ser aprobados por un especialista antes de manipular este producto.

Protección respiratoria : La selección del respirador debe basarse en los niveles de exposición conocidos o previstos, los peligros del producto y los límites de seguridad de trabajo del respirador seleccionado. Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben usar respiradores apropiados y certificados. Si una evaluación de riesgos lo indica, utilice un respirador purificador de aire o con suministro de aire, debidamente ajustado y que cumpla con una norma aprobada. Use un respirador conforme a la norma EN 140. Tipo de filtro: vapor orgánico (Tipo A) y filtro de partículas P3.

Código	: 09862620-QBEA Componente base	Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 31 de agosto de 2021
54202620 Base para kit antiestático 0986/2620 Tipo II			

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

Controles de exposición ambiental Las emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben revisarse para garantizar que cumplan con los requisitos de la legislación de protección ambiental. En algunos casos, será necesario instalar depuradores de humos, filtros o realizar modificaciones técnicas en los equipos de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia

- Estado físico : Líquido.
- Color : Negro.
- Olor : No disponible.
- Umbral de olor : No disponible.
- pH : insoluble en agua.
- Punto de fusión/punto de congelación : Puede comenzar a solidificarse a la siguiente temperatura: -66 °C (-86,8 °F). Esto se basa en los datos del siguiente ingrediente: acetato de 2-metoxi-1-metiletilo. Promedio ponderado: -88,15 °C (-126,7 °F).
- Punto de ebullición inicial y rango de ebullición : >37,78 °C
- punto de inflamabilidad : Vaso cerrado: 29°C
- Tasa de evaporación : Valor más alto conocido: 1 (acetato de n-butilo) Promedio ponderado: 0,91 en comparación con el acetato de butilo
- Inflamabilidad (sólido, gas) : líquido
- Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad : Mayor rango conocido: Inferior: 1,8 % Superior: 11,5 % (butanona)
- Presión de vapor :

Nombre del ingrediente	Presión de vapor a 20°C		Presión de vapor a 50°C		
	mmHgkPa	Método	mm kPa Hg		Método
butanona	78.76	10.5			

- Densidad de vapor : Valor máximo conocido: 4,6 (Aire = 1) (acetato de 2-metoxi-1-metiletilo). Ponderado . promedio: 3,96 (Aire = 1)
 - densidad relativa : 1.38
 - Solubilidad(es) : Insoluble en los siguientes materiales: agua fría.
 - Coefficiente de partición: n-octanol/agua : No aplicable.
 - Temperatura de autoignición :
- | Nombre del ingrediente | °C | °F | Método |
|----------------------------------|-----|-------|-----------|
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | 333 | 631.4 | DIN 51794 |
- Temperatura de descomposición : Estable en las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver Sección 7).
 - Viscosidad : Cinemática (temperatura ambiente): >400 mm2 /s
Cinemática (40°C): >21 mm2 /s
 - Viscosidad : > 100 s (ISO 6 mm)
 - Propiedades explosivas : El producto en sí no es explosivo, pero es posible que se forme una mezcla explosiva de vapor o polvo con el aire.
 - Propiedades oxidantes : El producto no presenta riesgo de oxidación.

9.2 Otra información

Inglés (GB)	Reino Unido (RU)	17/10
-------------	------------------	-------

Código : 09862620-QBEA Componente base Fecha de emisión/Fecha de revisión : 31 de agosto de 2021
54202620 Base para kit antiestático 0986/2620 Tipo II

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

No hay información adicional.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad : No hay datos de pruebas específicos relacionados con la reactividad disponibles para este producto o sus ingredientes.

10.2 Estabilidad química : El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones a evitar : Cuando se expone a altas temperaturas puede producir productos de descomposición peligrosos.
Consulte las medidas de protección enumeradas en las secciones 7 y 8.

10.5 Materiales incompatibles:  Mantener alejado de los siguientes materiales para evitar fuertes reacciones exotérmicas:
agentes oxidantes, álcalis fuertes, ácidos fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos : Dependiendo de las condiciones, los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
óxidos de carbono óxidos de azufre óxido/óxidos metálicos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto/ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
 acetato de n-butilo	LC50 Vapor por inhalación	Rata	>21,1 mg/l	4 horas
	LC50 Vapor por inhalación	Rata	2000 ppm	4 horas
	LD50 Dérmica	Conejo	>17600 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rata	10,768 g/kg	-
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	LC50 Vapor por inhalación	Rata	30 mg/l	4 horas
	LD50 Dérmica	Conejo	>5 g/kg	-
	LD50 Oral	Rata	6190 mg/kg	-
xileno	LD50 Dérmica	Conejo	1,7 g/kg	-
	LD50 Oral	Rata	4,3 g/kg	-
butanona	LD50 Dérmica	Conejo	6480 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rata	2737 mg/kg	-
etilbencina	LC50 Vapor por inhalación	Rata	17,8 mg/l	4 horas
	LD50 Dérmica	Conejo	17,8 g/kg	-
	LD50 Oral	Rata	3,5 g/kg	-
neodecanoato de 2,3-epoxipropilo	LD50 Dérmica	Rata	3800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rata	9,6 g/kg	-

Conclusión/Resumen : No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ATE
Dérmico	20540,74 mg/kg
Inhalación (vapores)	119,85 mg/l

Irritación/Corrosión

Nombre del producto/ingrediente	Resultado	Especies	Puntaje	Observación de la exposición
xileno	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 mg -

Conclusión/Resumen

Piel : No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Código : 09862620-QBEA Componente base Fecha de emisión/Fecha de revisión : 31 de agosto de 2021
 54202620 Base para kit antiestático 0986/2620 Tipo II

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Ojos : No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Respiratorio : No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Sensibilización

Conclusión/Resumen

Piel : No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Respiratorio : No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Mutagenicidad

Conclusión/Resumen : No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Garcinogenicidad

Conclusión/Resumen : No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Toxicidad reproductiva

Conclusión/Resumen : No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Teratogenicidad

Conclusión/Resumen : No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

Nombre del producto/ingrediente	Categoría	Ruta de exposición	Órganos diana
acetato de n-butilo	Categoría 3	-	Efectos narcóticos
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo xileno	Categoría 3	-	Efectos narcóticos
butanona	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias
	Categoría 3	-	Efectos narcóticos

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)

Nombre del producto/ingrediente	Categoría	Ruta de exposición	Órganos diana
etilbencina	Categoría 2	-	órganos auditivos

Peligro de aspiración

Nombre del producto/ingrediente	Resultado
xileno	PELIGRO DE ASPIRACIÓN - Categoría 1
etilbenceno	PELIGRO DE ASPIRACIÓN - Categoría 1

Información sobre posibles : No disponible.

vías de exposición

Posibles efectos agudos para la salud

Inhalación : Puede causar depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede causar somnolencia o mareo.

Ingestión : Puede causar depresión del sistema nervioso central (SNC).

Contacto con la piel : Desengrasa la piel. Puede causar sequedad e irritación cutánea.

Contacto visual : Provoca irritación ocular grave.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Inhalación : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
 náuseas o vómitos
 dolor de cabeza
 somnolencia/fatiga
 mareos/vértigo
 inconsciencia

Ingestión : No hay datos específicos.

Código : 09862620-QBEA Componente base Fecha de emisión/Fecha de revisión : 31 de agosto de 2021
 54202620 Base para kit antiestático 0986/2620 Tipo II

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Contacto con la piel : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
 irritación
 sequedad
 agrietamiento

Contacto visual : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
 dolor o irritación
 riego
 enrojecimiento

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo.

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados: No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados: No disponible.

Posibles efectos crónicos sobre la salud

No disponible.

Conclusión/Resumen : No disponible.

General : El contacto prolongado o repetido puede desengrasar la piel y provocar irritación, agrietamiento y/o dermatitis.

Carcinogenicidad : No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Mutagenicidad : No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Toxicidad reproductiva : No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Otra información : No disponible.

El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación. El polvo de lijado y esmerilado puede ser nocivo si se inhala. La exposición repetida a altas concentraciones de vapor puede causar irritación del sistema respiratorio y daño permanente al cerebro y al sistema nervioso. La inhalación de concentraciones de vapor/aerosol superiores a los límites de exposición recomendados causa dolor de cabeza, somnolencia y náuseas, y puede causar pérdida del conocimiento o la muerte. Evite el contacto con la piel y la ropa.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto/ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
acetato de n-butilo	CL50 aguda 18 mg/l	Pez	96 horas
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	CL50 aguda 134 mg/l Agua dulce	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
etilbencina	EC50 aguda 1,8 mg/l Agua dulce	Dafnia	48 horas
	NOEC crónica 1 mg/l Agua dulce	Dafnia - Ceriodaphnia dubia	-
neodecanoato de 2,3-epoxipropilo	EC50 aguda 3,5 mg/l	Algas	96 horas
	EC50 aguda 4,8 mg/l	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	CL50 aguda 9,6 mg/l	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas

Conclusión/Resumen : No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Código : 09862620-QBEA Componente base Fecha de emisión/Fecha de revisión : 31 de agosto de 2021
54202620 Base para kit antiestático 0986/2620 Tipo II

SECCIÓN 12: Información ecológica

Nombre del producto/ingrediente Prueba		Resultado	Dosis	Inóculo
acetato de n-butilo	TEPA y OCDE 301D	83 % - Fácilmente - 28 días	-	-
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	-	83 % - Fácilmente - 28 días	-	-
etilbencina	-	79 % - Fácilmente - 10 días	-	-

Conclusión/Resumen : No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Nombre del producto/ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
acetato de n-butilo	-	-	Fácilmente
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo xileno	-	-	Fácilmente
	-	-	Fácilmente
etilbenceno 2,3-	-	-	Fácilmente
epoxipropil neodecanoato	-	-	No fácilmente

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto/ingrediente	LogPow	BCF	Potencial
acetato de n-	2,3	-	bajo
butilo, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo,	1,2	-	bajo
xileno,	3,12	7,4 a 18,5	bajo
butanona,	0,3	-	bajo
etilbenceno,	3,6	79.43	bajo
neodecanoato de 2,3-epoxipropilo	4,4	-	alto

12.4 Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición : No disponible.

suelo/agua (KOC)

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia evaluada como PBT o vPvB.

12.6 Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

La información de esta sección contiene consejos y orientación generales. Se recomienda consultar la lista de Usos Identificados de la Sección 1 para obtener información específica sobre cada uso, proporcionada en los Escenarios de Exposición.

13.1 Métodos de tratamiento de residuosProducto

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de residuos siempre que sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación sobre protección ambiental y eliminación de residuos, así como con los requisitos de las autoridades locales y regionales. Elimine los productos sobrantes y no reciclables a través de una empresa autorizada de gestión de residuos. Los residuos no deben eliminarse sin tratar en el alcantarillado a menos que se cumplan plenamente los requisitos de todas las autoridades competentes.

Desechos peligrosos : Sí.

Catálogo europeo de residuos (CER)

Código	: 09862620-QBEA Componente base	Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 31 de agosto de 2021
54202620 Base para kit antiestático 0986/2620 Tipo II			

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

Código de residuos	Designación de residuos
08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Embalaje

Métodos de eliminación : La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Los envases usados deben reciclarse. La incineración o el vertido solo deben considerarse cuando el reciclaje no sea viable.

Tipo de embalaje	Catálogo europeo de residuos (CER)
Recipiente	15 01 04 embalaje metálico

Precauciones especiales : Este material y su envase deben desecharse de forma segura. Tenga cuidado al manipular envases vacíos que no se hayan limpiado ni enjuagado. Los contenedores o revestimientos vacíos pueden contener residuos de producto. El vapor de estos residuos puede crear una atmósfera altamente inflamable o explosiva dentro del contenedor. No corte, suelde ni triture los envases usados a menos que se hayan limpiado completamente por dentro. Evite la dispersión del material derramado, la escorrentía y el contacto con el suelo, las vías fluviales, etc. desagües y alcantarillas.

14. Información de transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	_____
14.1 Número de la ONU	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PINTAR	PINTAR	PINTAR	PINTAR
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	3	3	3	3
14.4 Grupo de embalaje	III	III	III	III
14.5 Peligros ambientales	No.	 Sí.	No.	No.
Sustancias contaminantes marinas	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.

Información adicional

ADR/RID : Este líquido viscoso de clase 3 no está sujeto a regulación en embalajes de hasta 450 L según 2.2.3.1.5.1.

Código de túnel: (D/E)

ADN :  El producto solo se regula como sustancia peligrosa para el medio ambiente cuando se transporta en buques cisterna. Este líquido viscoso de clase 3 no está sujeto a regulación en envases de hasta 450 L, según el apartado 2.2.3.1.5.1.

IMDG

: Este líquido viscoso de clase 3 no está sujeto a regulación en embalajes de hasta 450 L según 2.3.2.5.

_____ : Ninguno identificado.

14.6 Precauciones especiales para usuario

: Transporte dentro de las instalaciones del usuario: Transportar siempre en contenedores cerrados, en posición vertical y seguros. Asegurarse de que las personas que transporten el producto sepan qué hacer en caso de accidente o derrame.

14.7 Transporte a granel según los instrumentos de la OMI

: No aplicable.

Código	: 09862620-QBEA Componente base	Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 31 de agosto de 2021
54202620 Base para kit antiestático 0986/2620 Tipo II			

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

[Reglamento \(CE\) n.º 1907/2006 de la UE \(REACH\)](#)

[Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización](#)

[Anexo XIV](#)

Ninguno de los componentes está listado.

[Sustancias extremadamente preocupantes](#)

Ninguno de los componentes está listado.

[Anexo XVII – Restricciones](#) No aplicable.

en la fabricación,
comercialización y utilización
de determinadas

sustancias peligrosas,
mezclas y artículos

[Sustancias que agotan la capa de ozono \(1005/2009/UE\)](#)

No listado.

[Directiva Seveso](#)

Este producto está controlado por la Directiva Seveso.

[Criterios de peligro](#)

Categoría
P5c

15.2 Evaluación de la seguridad química : No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

 Indica información que ha cambiado desde la versión publicada anteriormente.

Abreviaturas y acrónimos

ATE = Estimación de toxicidad aguda

CLP = Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado [Reglamento (CE) n.º 1272/2008]

DNEL = Nivel sin efecto derivado

Declaración EUH = Indicación de peligro específica de CLP

PNEC = Concentración prevista sin efecto

RRN = Número de registro REACH

PBT = Persistente, Bioacumulable y Tóxico

vPvB = Muy persistente y muy bioacumulable

ADR = Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

ADN = Disposiciones europeas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo

[Procedimiento utilizado para obtener la clasificación según el Reglamento \(CE\) n.º 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Clasificación	Justificación
 Mentira. Licuado. 3, H226 Irritación ocular. 2, H319 STOT SE 3, H336	Basándose en datos de pruebas Método de cálculo Método de cálculo

[Texto completo de las declaraciones H abreviadas](#)

Código : 09862620-QBEA Componente base Fecha de emisión/Fecha de revisión : 31 de agosto de 2021
 54202620 Base para kit antiestático 0986/2620 Tipo II

SECCIÓN 16: Otra información

H225	Líquido y vapores altamente inflamables.
H226	Líquido y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación en la piel.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo si se inhala.
H335	Puede causar irritación respiratoria.
H336	Puede provocar somnolencia o mareos.
H341	Se sospecha que causa defectos genéticos.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel.

[Texto completo de las clasificaciones \[CLP/GHS\]](#)

<p>Toxicidad aguda 4</p> <p>Acuática crónica 2 Acuática crónica 3 Toxicidad aspártica 1</p> <p>Irritación ocular 2</p> <p>Inflamación</p> <p>líquida 2 Inflamación</p> <p>líquida 3 Muta 2</p> <p>Irritación cutánea 2</p> <p>Sensibilización cutánea 1 Reacción en determinados órganos (STOT) 2</p> <p>STOT SE 3</p>	<p>TOXICIDAD AGUDA - Categoría 4</p> <p>PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2</p> <p>PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3</p> <p>PELIGRO DE ASPIRACIÓN - Categoría 1</p> <p>LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2</p> <p>LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2</p> <p>LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3</p> <p>MUTAGENICIDAD DE CÉLULAS GERMINALES - Categoría 2</p> <p>CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2</p> <p>SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1</p> <p>TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO - EXPOSICIÓN REPETIDA - Categoría 2</p> <p>TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO - EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 3</p>
--	--

Historia

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 31 de agosto de 2021

Fecha de la emisión anterior : 25 de junio de 2020

Preparado por : EHS

Versión : 12

Descargo de responsabilidad

La información contenida en esta hoja de datos se basa en los conocimientos científicos y técnicos actuales. Su objetivo es informar sobre los aspectos de salud y seguridad de los productos que suministramos y recomendar medidas de precaución para su almacenamiento y manipulación. No se ofrece ninguna garantía sobre las propiedades de los productos. No se acepta ninguna responsabilidad por el incumplimiento de las medidas de precaución descritas en esta hoja de datos ni por el uso indebido de los productos.