

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 01

Fecha de Emisión: 30th Noviembre 2018

Fecha Primera Emisión: -

www.vishaypg.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006
(REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

| | | |
|------------|--|---|
| 1.1 | Identificador del producto | |
| | Nombre del Producto | QA-500 Part B |
| | N°. CAS | 552-30-7 |
| | N°. EINECS | 209-008-0 |
| | N°.Del Registro del REACH | No hay ninguno asignado. |
| 1.2 | Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados | |
| | Usos Identificados | Adhesivos |
| | Usos Desaconsejados | Ninguno/a conocido/a. |
| 1.3 | Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad | |
| | Identificación de la Empresa | VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW Reino Unido |
| | Teléfono | +44 (0) 1256 462131 |
| | Fax | +44 (0) 1256 471441 |
| | Email (persona competente) | mm.uk@vishaypg.com |
| 1.4 | Teléfono de emergencia | (00-1) 703-527-3887 – CHEMTREC |
| | Idiomas hablados | 24 horas, idioma Inglés |

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

| | | |
|--------------|---|---|
| 2.1 | Clasificación de la sustancia o de la mezcla | |
| 2.1.1 | Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP) | Skin Sens. 1; H317 Les. oc. 1; H318 Sens. resp. 1; H334 STOT única 3; H335 |
| 2.2 | Elementos de la etiqueta | |
| | Nombre del Producto | Según la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP) QA-500 Part A |
| | Pictogramas de Peligro |    |
| | Palabras de Advertencia | PELIGRO |
| | Contenidos: | Anhídrido trimelítico |
| | Indicaciones de Peligro | H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318: Provoca lesiones oculares graves. H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. H335: Puede irritar las vías respiratorias. |
| | Consejos de Prudencia | P261: Evitar respirar el polvo. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 01

Fecha de Emisión: 30th Noviembre 2018

Fecha Primera Emisión: -

www.vishaypg.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

P304+P341: EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P342+P311: En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.

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.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.

Información adicional

Ninguna.

2.3 Otros peligros

Ninguna.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

Clasificación CE Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)

| Identidad química de la sustancia | Nº. CAS | Nº CE | Nº. Del Registro del REACH | Indicaciones de Peligro |
|-----------------------------------|----------|-----------|---|--|
| Anhídrido trimelítico (TMA) | 552-30-7 | 209-008-0 | Aún sin asignar en la cadena de suministro. | Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 |

Para ver el texto completo de las declaraciones H/P, ver sección 16.

3.2 Mezclas No aplicable

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS



4.1 Descripción de los primeros auxilios

Uno mismo-protección del primer aider

Inhalación

Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. Evitar respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. La ropa contaminada deberá lavarse antes de usar.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Mantenga abiertas las vías respiratorias. Afloje la ropa ajustada, como cuellos, corbatas, cinturones o pretinas. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico. Si la respiración es trabajosa, debe administrarse oxígeno por personal debidamente cualificado. Si la víctima no respira, practicar la respiración artificial.

Contacto con la Piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitarse la ropa contaminada. Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel. Lavar la piel afectada con agua y jabón. La ropa contaminada debe limpiarse a fondo. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico. Consulte inmediatamente a un médico, preferentemente un oftalmólogo. Proseguir con la irrigación hasta que se pueda obtener atención médica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Versión: 01

Fecha de Emisión: 30th Noviembre 2018

Fecha Primera Emisión: -

www.vishaypg.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

| | |
|--|--|
| Ingestión | EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. Dar de beber agua en abundancia. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. Si vomita espontáneamente, mantenga la cabeza por debajo de las caderas para evitar la aspiración pulmonar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico. |
| 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados | Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. La aspiración en los pulmones puede causar una neumonitis química, que puede resultar fatal. |
| 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente Información para el Médico: | Tratar sintomáticamente. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Puede requerirse el tratamiento de un oftalmólogo debido a posibles quemaduras cáusticas. EN CASO DE INHALACIÓN: Las reacciones asmáticas graves al anhídrido trimelítico (TMA) deberán tratarse como asma agudo provocado por cualquier otra causa. Si el paciente está cianótico o sumamente disneico, considere proporcionarle oxígeno suplementario y corticosteroides sistémicos. El tratamiento principal del síndrome respiratorio sistémico de aparición tardía (gripe por ácido trimelítico) se hace con corticosteroides sistémicos, antipiréticos y broncodilatadores, si fuera necesario. |

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

| | |
|---|--|
| 5.1 Medios de Extinción Medios de Extinción Apropriados | Como sea adecuado para el fuego circundante. Apagar con espuma o polvo químico. |
| Medios de extinción no apropiados | No usar lanza de agua. Chorro de agua directo puede extender el fuego. |
| 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla | Evitar la generación de polvo. Puede formar nubes de polvo explosivo con el aire. Partículas finas dispersas forman mezclas explosivas con el aire. Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono. |
| 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios | Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Los miembros del servicio contra incendios deberán llevar ropa de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos. No respirar los humos. Humedeciendo con agua, se reduce el polvo. Los miembros del servicio contra incendios deberán llevar ropa de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos. No permita que el agua residual del proceso de extinción del fuego penetre en el alcantarillado o en los cursos de agua. |

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

| | |
|---|--|
| 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Evitar respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Ver Sección: 8. |
| 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente | Evítese su liberación al medio ambiente. No permitir que penetre en los desagües, sumideros o corrientes de agua. |
| 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza | Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Asegúrese de usar una protección personal adecuada durante la eliminación de los derrames. Envasar en vacío el material vertido. Se recomienda: Filtro de aire de alta eficiencia para partículas (filtro HEPA). Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Evitar la generación de polvo. No use el aire comprimido para la limpieza. Transferirlos a un recipiente tapado para su eliminación o recuperación. Ventilar el local y lavar el lugar del derrame una vez terminada la recolección del material. Al desprenderse de este material y de su recipiente, tener en cuenta los desechos peligrosos. |
| 6.4 Referencia a otras secciones | Ver Sección: 8, 13 |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Versión: 01

Fecha de Emisión: 30th Noviembre 2018

Fecha Primera Emisión: -

www.vishaypg.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar el polvo. Evitar el contacto con el producto caliente o fundido. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Mantener alejado del fuego, chispas y superficies calientes. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. No permita que se acumule polvo sobre las superficies y equipos. No utilizar en espacios reducidos. Lavarse bien las manos después de la manipulación. La ropa contaminada debe limpiarse a fondo. Proteger de la humedad.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento
Tiempo de vida en almacenamiento
Materiales incompatibles

Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Conservar en lugar fresco, seco, bien ventilado. Conservar únicamente en el recipiente original. Mantener alejado del fuego, chispas y superficies calientes. Proteger de la humedad.

Estable a temperatura ambiente.

Estable en condiciones normales.

Consérvese lejos de: Agentes oxidantes enérgicos, Ácidos y Álcalis. Proteger de la humedad.

7.3 Usos específicos finales

Ver Sección: 1.2.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional

| Nº. CAS | AGENTE QUÍMICO (año de incorporación o de actualización) | VALORES LÍMITE | | | | NOTAS |
|----------|---|----------------|-------|---------|-------|-------|
| | | VLA-ED® | | VLA-EC® | | |
| | | ppm | mg/m3 | ppm | mg/m3 | |
| 552-30-7 | Anhídrido trimelítico | - | 0.04 | - | 0.12 | Sen |

Fuente: Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. 2016

Nota: Sen: Sensibilizante

8.1.2 Valor límite biológico

No establecido.

8.1.3 PNEC y DNEL

Anhídrido trimelítico: No se puede derivar un DNEL

| Anhídrido trimelítico Concentración prevista sin efecto | Valor |
|---|---|
| Compartimiento Acuático | PNEC Aqua (agua de mar) 0.074 mg/l PNEC Aqua (agua dulce) 0.739 mg/l PNEC sedimento de agua dulce 4.97 mg/kg dw PNEC sedimento marítimo 0.497 mg/kg dw |
| Suelo | PNEC 9.95 Suelo mg/kg dw |
| Estación depuradora de aguas residuales (EDAR) | PNEC 10 Estación depuradora de aguas residuales (EDAR) mg/l |

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. o Utilizar recipientes apropiados. Las concentraciones en la atmósfera deben controlarse para que cumplan con el límite de exposición ocupacional. Utilizar sistemas de ventilación sin chispas, equipo autorizado a prueba de explosiones y sistemas eléctricos intrínsecamente seguros.

8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección individual (EPI)

Se aplican las medidas generales de higiene para la manipulación de productos químicos. La ropa de protección debe seleccionarse específicamente para el lugar de trabajo, dependiendo de la concentración y cantidad de las sustancias peligrosas manejadas. La resistencia de la ropa protectora a los productos químicos debe determinarse con el proveedor respectivo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar el polvo. Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo. Mantenga la ropa de trabajo aparte. La ropa

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 01

Fecha de Emisión: 30th Noviembre 2018

Fecha Primera Emisión: -

www.vishaypg.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006
(REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

Protección de los ojos / la cara



contaminada debe limpiarse a fondo. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. No utilizar en espacios reducidos. Tener disponible un frasco lavaojos que contenga agua limpia.

Utilice protección para los ojos conforme a EN 166, destinada a proteger del polvo. Usar protección ocular con protecciones laterales (EN166). Tener disponible un frasco lavaojos que contenga agua limpia.

Protección de la piel



Protección de las manos: Usar guantes impermeables (EN374). Los guantes deben cambiarse regularmente para evitar problemas de permeabilidad. El tipo de guantes utilizados deben ser elegidos en función de la actividad laboral y su duración, así como de la concentración / cantidad de material que se maneja.

Protección respiratoria



Proteção do corpo: Usar ropa de trabajo para protección contra el polvo. Utilice indumentaria de protección impermeable, por ejemplo, botas, bata de laboratorio, delantal u overol, si fuera necesario para evitar el contacto con la piel.

Usar sólo con ventilación adecuada o con un sistema de ventilación en circuito cerrado. Si el proceso supone trabajar en áreas en las cuales es previsible la liberación de polvo o de vapores usar un equipo de protección respiratoria apropiado. Si los límites de exposición pueden ser excedidos, hace falta máscara de respiración con filtro fino para polvo (EN 143) .

Se recomienda: Seleccione un filtro apto para gases orgánicos y vapores.

Peligros térmicos

No aplicable.

8.2.3 Controles de Exposición Medioambiental

Evítese su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas

básicas

| | |
|---|---|
| Aspecto | Blanco Sólido |
| Olor | Picante |
| Umbral olfativo | No determinado. |
| pH | No aplicable |
| Punto de fusión/punto de congelación | 165°C (329°F) |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | 390°C (734°F) |
| Punto de inflamación | 227°C (440°F) [Closed cup/Copa cerrada] |
| Tasa de Evaporación | No aplicable |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No inflamable |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | Límites de inflamabilidad (Inferior) (% v/v): 1 Límites de inflamabilidad (Superior) (% v/v): 7 |
| Presión de vapor | No aplicable |
| Densidad de vapor | No aplicable |
| Densidad relativa | 1.54 (Agua = 1) |
| Solubilidad(es) | Soluble en agua. (Hidrólisis. a Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid (Trimellitic acid) (N°. CAS 528-44-9)) |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | Log Pow 0.06 @ 40°C y pH 7.2 |
| Temperatura de auto-inflamación | No determinado. |
| Temperatura de descomposición | No determinado. |
| Viscosidad | No aplicable |
| Propiedades explosivas | No explosivo (Puede formar nubes de polvo explosivo con el aire.). |
| Propiedades comburentes | No oxidante. |

9.2 Información adicional

Ninguno/a conocido/a.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Versión: 01

Fecha de Emisión: 30th Noviembre 2018

Fecha Primera Emisión: -

www.vishaypg.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | | |
|------|--|---|
| 10.1 | Reactividad | Estable en condiciones normales. |
| 10.2 | Estabilidad química | Estable en condiciones normales. |
| 10.3 | Posibilidad de reacciones peligrosas | Puede formar nubes de polvo explosivo con el aire. El contacto con el agua o con el aire húmedo produce humo corrosivo y opaco. |
| 10.4 | Condiciones que deben evitarse | Mantener alejado del fuego, chispas y superficies calientes. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. No utilizar en espacios reducidos. Proteger de la humedad. |
| 10.5 | Materiales incompatibles | Consérvese lejos de: Agentes oxidantes enérgicos, Ácidos y Alcalis. |
| 10.6 | Productos de descomposición peligrosos | Puede descomponerse en un incendio con desprendimiento de gases tóxicos. (Monóxido de carbono, Dióxido de carbono). |

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | | |
|------|---|---|
| 11.1 | Información sobre los efectos toxicológicos (Sustancias contenidas en preparados / mezclas.) | |
| | Toxicidad Aguda | |
| | Ingestión | Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. LD50 (oral,rata) mg/kg: 2030-3340 (OECD 401) |
| | Inhalación | Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. LC50 (inhalación,rata) mg/l/4h: >2.33 (OECD 403) |
| | Contacto con la Piel | Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. LD50 (piel,conejo) mg/kg: >2000 (OECD 402) |
| | Corrosión o irritación cutáneas | Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. No irrita la piel (conejo) (OECD 404) |
| | Lesiones o irritación ocular graves | Les. oc. 1: Provoca lesiones oculares graves. Muy irritante en contacto con los ojos. (conejo) (Unnamed, 1991) |
| | Sensibilización respiratoria o cutánea | Skin Sens. 1: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Sensibilización (cobayo) - positivo (1987). Buehler prueba, Equivalente o similar a OECD 406. Sens. resp. 1: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Sensibilización: Positivo. (rata) (2006) |
| | Mutagenicidad en células germinales | Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. In vitro: Negativo (OECD 471) In vivo: Sin datos |
| | Carcinogenicidad | Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Sin datos |
| | Toxicidad para la reproducción | Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Reproductiva Toxicidad: NOAEL (rata): 1785-3570 mg/kg pc/día (Expediente de registro de la ECHA) Toxicidad para el desarrollo: NOAEL (rata): >140 mg/kg pc/día. Estudios en animales han mostrado que las exposiciones no producen efectos teratógenos. (OECD 414) |
| | Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | STOT única 3: Puede irritar las vías respiratorias. Oral: LD50 (oral,rata) mg/kg: >2000. Efectos adversos observados (OECD 401) Inhalación: CL50 (rata) mg//Aire: >2.33. Síntomas clínicos durante la exposición, incluyendo dificultad en la respiración, jadeo y actividad reducida (OECD 403) Dermal: LD50 (piel,conejo) mg/kg: >2000. Efectos adversos observados: Edema (OECD402) |
| | Toxicidad específica en determinados órganos | Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Versión: 01

Fecha de Emisión: 30th Noviembre 2018

Fecha Primera Emisión: -

www.vishaypg.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

| | |
|------------------------------|---|
| (STOT) – exposición repetida | cumplen. Oral: NOAEL (rata): 1000 mg/kg pc/día (OECD 407) Inhalación: NOAEC (rata): 17 mg/m ³ (Expediente de registro de la ECHA) Dermal: Sin datos |
| Peligro de aspiración | Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Sin datos |
| 11.2 Información adicional | Ninguna. |

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

| | |
|------------------------------------|---|
| 12.1 EcoToxicidad | Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. CE50 (48 horas): > 792 mg/l (Daphnia magna) CL50 (96 horas): > 957 mg/l (Pez) |
| 12.2 Persistencia y degradabilidad | Fácilmente biodegradable. El producto se hidroliza rápidamente en agua con: Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid (N°. CAS 528-44-9). |
| 12.3 Potencial de bioacumulación | El producto tiene un bajo potencial de bioacumulación. |
| 12.4 Movilidad en el suelo | Es previsible que tenga alta movilidad en el suelo. (Soluble en agua.). |
| 12.5 Otros efectos adversos | No clasificado como PBT o vPvB. |

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

| | |
|--|---|
| 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos | Al desprenderse de este material y de su recipiente, tener en cuenta los desechos peligrosos. Los recipientes de este material pueden ser peligrosos cuando están vacíos ya que retienen residuos del producto. Depositar los residuos en un centro de recogida aprobado. |
| 13.2 Información adicional | Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales. |

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No clasificado de acuerdo con las 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' de las Naciones Unidas.

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---|----------------|---|----------------|
| 14.1 Número ONU | No clasificado | No clasificado | No clasificado |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas | No clasificado | | |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | No clasificado | No clasificado | No clasificado |
| 14.4 Grupo de embalaje | No clasificado | No clasificado | No clasificado |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No clasificado | No clasificado como un Contaminante Marino. | No clasificado |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios | Ver Sección: 2 | | |
| 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC | No aplicable. | | |
| 14.8 Información adicional | Ninguna. | | |

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

| | |
|---|------------------------------|
| 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla | |
| 15.1.1 Regulaciones del EU | |
| Autorizaciones y/o Restricciones en Uso | No figura en la lista |
| Sustancia(s) altamente preocupante | No figura en la lista |
| Plan de acción móvil comunitario (CoRAP) | No figura en la lista |
| 15.1.2 Regulaciones nacionales | |
| Wassergefährungsklasse (Alemania) | Clase de peligro del agua: 1 |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Versión: 01

Fecha de Emisión: 30th Noviembre 2018

Fecha Primera Emisión: -

www.vishaypg.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

15.2 Evaluación de la seguridad química

No disponible.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: Se ha publicado un nuevo formato, todos los apartados se han actualizado para incluir la nueva información. Revisar SDS detenidamente.

Referencias: Ficha técnica existente , Clasificación armonizada para Anhídrido trimelítico (N°. CAS 552-30-7). Registros existentes de ECHA para Anhídrido trimelítico (N°. CAS 552-30-7).

| GHS Clasificación de la sustancia o de la mezcla | Procedimiento de clasificación |
|--|--------------------------------|
| Skin Sens. 1; H317 | Clasificación armonizada |
| Les. oc. 1; H318 | Clasificación armonizada |
| Sens. resp. 1; H334 | Clasificación armonizada |
| STOT única 3; H335 | Clasificación armonizada |

LEYENDA

mPmB: muy Persistente y muy Bioacumulable

LTEL: Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria

STEL: Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración

NOAEL: concentración sin efecto adverso observado

PNEC: Concentración prevista sin efecto

PBT: persistente, bioacumulable y tóxico

DNEL: Nivel obtenido sin efecto

NOAEC: concentración sin efecto adverso observado

Clasificación de riesgo / Código de clasificación:

Skin Sens. 1 ; Sensibilización de la piel, categoría 1

Eye Dam. 1; Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 1

Sens. resp. 1; Sensibilización respiratoria, categoría 1

Indicaciones de Peligro

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

STOT SE 3; Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); Categoría 3

Consejos para la formación laboral: Se debe considerar los procedimientos de trabajo a seguir y el grado de exposición potencial, ya que pueden determinar si se requiere un mayor nivel de protección.

Renuncias de responsabilidad

La información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios se cree que es exacta y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. Vishay Precision Group no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluida, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley. Vishay Precision Group no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquéllos causantes de muertes o daños personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.

Annex to the extended Safety Data Sheet (eSDS)

Sin información disponible.



Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at vpgsensors.com.

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.