

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 3.0 Fecha: 23.07.2015

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

www.vishaypg.com

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

|            |                                                                                            |                                                                                                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1</b> | <b>Identificador del producto</b>                                                          |                                                                                                                                                                                  |
|            | Nombre del Producto                                                                        | GA-61 Part B                                                                                                                                                                     |
|            | Nombre Químico                                                                             | Mezcla                                                                                                                                                                           |
|            | Nº. CAS                                                                                    | Mezcla                                                                                                                                                                           |
|            | Nº. EINECS                                                                                 | Mezcla                                                                                                                                                                           |
|            | Nº. Del Registro del REACH                                                                 | No hay ninguno asignado.                                                                                                                                                         |
| <b>1.2</b> | <b>Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b> |                                                                                                                                                                                  |
|            | Uso Identificado                                                                           | PC14 Productos de tratamiento de las superficies metálicas, incluidos los productos de galvanizado y electrólisis.                                                               |
|            | Usos Desaconsejados                                                                        | Ninguno/a conocido/a.                                                                                                                                                            |
| <b>1.3</b> | <b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>                               |                                                                                                                                                                                  |
|            | Identificación de la Empresa                                                               | VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD<br>Stroudley Road<br>Basingstoke<br>Hampshire<br>RG24 8FW<br>United Kingdom<br>+44 (0) 1256 462131<br>+44 (0) 1256 471441<br>mm.uk@vishaypg.com |
|            | Teléfono                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |
|            | Fax                                                                                        |                                                                                                                                                                                  |
|            | Email (persona competente)                                                                 |                                                                                                                                                                                  |
| <b>1.4</b> | <b>Teléfono de emergencia</b>                                                              | (00-1) 703-527-3887<br>CHEMTREC                                                                                                                                                  |

## 2. SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

|              |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.1</b>   | <b>Clasificación de la sustancia o de la mezcla</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>2.1.1</b> | <b>Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)</b>          | Sens. cut. 1; H317<br>Les. oc. 1; H318<br>Sens. resp. 1; H334                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2.2</b>   | <b>Elementos de la etiqueta</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|              | Nombre del Producto                                 | Según la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)<br>EPY-500 Part B                                                                                                                                                                                                                                                 |
|              | Pictogramas de Peligro                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|              | Palabras de Advertencia                             | Peligro                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|              | Contenidos:                                         | 1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic Dianhydride                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|              | Indicaciones de Peligro                             | H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.<br>H318: Provoca lesiones oculares graves.<br>H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.                                                                                                       |
|              | Consejos de Prudencia                               | P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.<br>P285: En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.<br>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**

Puede formar nubes de polvo explosivo con el aire.

**3. SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**3.2 Mezclas**

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

| Identidad química de la sustancia           | %p/p | Nº. CAS    | Nº CE     | Nº. Del Registro del REACH | Indicaciones de Peligro                                       |
|---------------------------------------------|------|------------|-----------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride | < 81 | 89-32-7    | 201-898-9 | No hay ninguno asignado    | Sens. cut. 1; H317<br>Les. oc. 1; H318<br>Sens. resp. 1; H334 |
| Magnesium silicate talc                     | < 18 | 14807-96-6 | 238-877-9 | No hay ninguno asignado    | No clasificado                                                |
| 1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic Acid         | < 2  | 89-05-4    | 201-879-5 | No hay ninguno asignado    | No clasificado                                                |

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.

**4. SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**



**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Si la respiración es difícil, trasladar al aire libre y estar en reposo en una posición cómoda para respirar. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico si la persona se encuentra mal.

Contacto con la Piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. La ropa contaminada debe limpiarse a fondo. Si la irritación se desarrolla y persiste, 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.

Ingestión

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Beber dos vasos de agua. No proporcione leche ni bebidas alcohólicas. No provocar el vómito. Acudir al médico, si se nota malestar.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

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

Tratar sintomáticamente. Las quemaduras en los ojos producidas por productos químicos pueden requerir irrigación prolongada.

**5. SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- 5.1 **Medios de Extinción**  
Medios de Extinción Apropriados  
  
Medios de extinción no apropiados
  - 5.2 **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
  - 5.3 **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- Como sea adecuado para el fuego circundante. Apagar con dióxido de carbono, polvo químico, espuma o agua pulverizada.  
No usar lanza de agua. Chorro de agua directo puede extender el fuego.  
Se descompone en un incendio, con desprendimiento de gases tóxicos: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono. Puede formar nubes de polvo explosivo con el aire.  
Los miembros del servicio contra incendios deberán llevar ropa de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos. No respirar los humos. Mantener fríos los recipientes regándolos con agua si estuvieran expuestos al fuego. Evitar que el líquido vaya hacia cursos de agua y desagües.

**6. SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- 6.1 **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
  - 6.2 **Precauciones relativas al medio ambiente**
  - 6.3 **Métodos y material de contención y de limpieza**
  - 6.4 **Referencia a otras secciones**
- 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. No respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Ver Sección: 8.  
Evítase su liberación al medio ambiente. No permitir que penetre en los desagües, sumideros o corrientes de agua.  
Barrer y recoger el producto derramado pero evitar que se produzca polvo. Transferirlos a un recipiente para su eliminación. Al desprenderse de este material y de su recipiente, tener en cuenta los desechos peligrosos.  
Ver Sección: 8, 13

**7. SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- 7.1 **Precauciones para una manipulación segura**
  - 7.2 **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**  
  
Temperatura de almacenamiento  
Tiempo de vida en almacenamiento  
Materiales incompatibles
  - 7.3 **Usos específicos finales**
- Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. No respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Ver Sección: 8. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo. Proteger de la humedad.  
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Mantener alejado del calor, de fuentes de ignición y de la luz solar directa. Proteger de la humedad.  
Ambiente  
Estable en condiciones normales.  
Consérvese lejos de: Inflamable Líquidos, Ácidos, Álcalis y Agentes oxidantes energéticos. El contacto con el agua o con el aire húmedo produce humo corrosivo y opaco.  
PC14 Productos de tratamiento de las superficies metálicas, incluidos los productos de galvanizado y electrólisis. Ver Sección: 1.2

**8. SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

- 8.1 **Parámetros de control**
- 8.1.1 **Límites de Exposición Ocupacional**

| SUSTANCIA               | Nº. CAS    | VLA-ED (8 h ppm) | VLA-ED (8 h mg/m³) | VLA-EC (15min. ppm) | VLA-EC (15min. mg/m³) | Nota        |
|-------------------------|------------|------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-------------|
| Magnesium silicate talc | 14807-96-6 | -                | 2*                 | -                   | -                     | LEP (INSHT) |




Límites de Exposición Profesional para agentes químicos en España (2010). Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT)  
\* Aerosol respirable

- 8.1.2 **Valor límite biológico**
- No establecido.

Revisión: 3.0 Fecha: 23.07.2015

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

www.vishaypg.com

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>8.1.3 PNEC y DNEL</p>                                                                         | <p>No establecido.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>8.2 Controles de la exposición</p>                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>8.2.1 Controles técnicos apropiados</p>                                                       | <p>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. Tener disponible un frasco lavajos que contenga agua limpia.</p>                                                                                           |
| <p>8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección individual (EPI)</p> | <p>Se aplican las medidas generales de higiene para la manipulación de productos químicos. No respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo. Mantenga la ropa de trabajo aparte. La ropa contaminada debe limpiarse a fondo. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo.</p> |
| <p>Protección de los ojos / la cara</p>                                                          | <p>Usar protección ocular con protecciones laterales (EN166).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>Protección de la piel</p>                                                                     | <p>Protección de las manos: Usar guantes impermeables (EN374). Los guantes deben cambiarse regularmente para evitar problemas de permeabilidad. Tiempo de penetración del material de los guantes: ver la información proporcionada por el fabricante de los guantes.</p>                                                                                               |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>Protección respiratoria</p>                                                                   | <p>Proteção do corpo: Usar ropa de protección resistente al 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.</p>                                                                                                                              |
|               | <p>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. (Se recomienda: Protección respiratoria necesaria en / para: &gt; 10 mg/m³ Polvo).</p>                                                                                                                   |
| <p>Peligros térmicos</p>                                                                         | <p>No aplicable.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>8.2.3 Controles de Exposición Medioambiental</p>                                              | <p>Evítese su liberación al medio ambiente.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**9. SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

|                                                                      |                       |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <p>9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</p>  |                       |
| <p>Aspecto</p>                                                       | <p>Polvo</p>          |
| <p>Olor</p>                                                          | <p>No disponible.</p> |
| <p>Umbral olfativo</p>                                               | <p>No disponible.</p> |
| <p>pH</p>                                                            | <p>No disponible.</p> |
| <p>Punto de fusión/punto de congelación</p>                          | <p>No disponible.</p> |
| <p>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</p>         | <p>No disponible.</p> |
| <p>Punto de inflamación</p>                                          | <p>&gt;93.3°C</p>     |
| <p>Tasa de Evaporación</p>                                           | <p>No aplicable.</p>  |
| <p>Inflamabilidad (sólido, gas)</p>                                  | <p>No inflamable.</p> |
| <p>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</p> | <p>No aplicable.</p>  |
| <p>Presión de vapor</p>                                              | <p>No disponible.</p> |
| <p>Densidad de vapor</p>                                             | <p>No disponible.</p> |
| <p>Densidad relativa</p>                                             | <p>1.81 (H2O = 1)</p> |
| <p>Solubilidad(es)</p>                                               | <p>No disponible.</p> |
| <p>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</p>                        | <p>No disponible.</p> |
| <p>Temperatura de auto-inflamación</p>                               | <p>No disponible.</p> |
| <p>Temperatura de descomposición</p>                                 | <p>No disponible.</p> |
| <p>Viscosidad</p>                                                    | <p>No disponible.</p> |

Propiedades explosivas No explosivo.  
 Propiedades comburentes No oxidante.

9.2 Información adicional Ninguna.

**10. 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 Mantenerlo alejado del calor y la luz solar directa. Proteger de la humedad.  
 10.5 Materiales incompatibles Consérvese lejos de: Inflamable Líquidos, Ácidos, Álcalis y Agentes oxidantes energéticos.  
 10.6 Productos de descomposición peligrosos Puede descomponerse en un incendio con desprendimiento de gases tóxicos. Óxidos de carbono.

**11. 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.  
 Cálculo de la estimación de toxicidad aguda de la mezcla: Estimado CL50 > 2000 mg / kg de peso corporal / día.  
 Inhalación Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.  
 Cálculo de la estimación de toxicidad aguda de la mezcla: Estimado CL50 > 5 mg/l.  
 Contacto con la Piel Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.  
 Cálculo de la estimación de toxicidad aguda de la mezcla: Estimado CL50 > 2000 mg / kg de peso corporal / día.  
**Corrosión o irritación cutáneas** Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.  
**Lesiones o irritación ocular graves** Les. oc. 1: Provoca lesiones oculares graves.  
**Sensibilización respiratoria o cutánea** Sens. cut. 1: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 Sens. resp. 1: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
**Mutagenicidad en células germinales** Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.  
**Carcinogenicidad** Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.  
**Toxicidad para la reproducción** Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.  
**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única** Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.  
**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida** Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.  
**Peligro de aspiración** Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.  
 11.2 Información adicional Ninguna.

**12. SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

12.1 Toxicidad Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.  
 Estimado Mezcla CL50 >100 mg/l (Pez)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 3.0 Fecha: 23.07.2015

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

www.vishaypg.com

|      |                                        |                                                                           |
|------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 12.2 | Persistencia y degradabilidad          | Hay evidencia de hidrólisis en el agua.                                   |
| 12.3 | Potencial de bioacumulación            | Sin datos.                                                                |
| 12.4 | Movilidad en el suelo                  | Se puede predecir que la sustancia tendrá una baja movilidad en el suelo. |
| 12.5 | Resultados de la valoración PBT y mPmB | No clasificado como PBT o vPvB.                                           |
| 12.6 | Otros efectos adversos                 | Ninguno/a conocido/a.                                                     |

## 13. SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

|      |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1 | Métodos para el tratamiento de residuos | Los recipientes de este material pueden ser peligrosos cuando están vacíos ya que retienen residuos del producto. Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. Enviar después del tratamiento previo a una adecuada instalación incineradora de residuos peligrosos acorde con la legislación. |
| 13.2 | Información adicional                   | Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.                                                                                                                                                                                                                             |

## 14. 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 aplicable.                                                                      |
| 14.2 | Clase(s) de peligro para el transporte                                                 | No aplicable.                                                                      |
| 14.3 | Grupo de embalaje                                                                      | No clasificado como peligroso para el transporte.                                  |
| 14.4 | Peligros para el medio ambiente                                                        | No aplicable.                                                                      |
| 14.5 | Precauciones particulares para los usuarios                                            | No clasificado como un Contaminante Marino./ Sustancia peligrosa para el ambiente. |
| 14.6 | Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC | Ver Sección: 2                                                                     |
| 14.7 | Información adicional                                                                  | No aplicable.                                                                      |
| 14.8 |                                                                                        | Ninguna.                                                                           |

## 15. 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                                                                                                    | Sustancia(s) altamente preocupante                                                         |
| 15.1.2 | Regulaciones nacionales                                                                                                | Ninguna                                                                                    |
| 15.2   | Evaluación de la seguridad química                                                                                     | Wassergefährungsklasse (Alemania)<br>Clase de peligro del agua: Ingredientes no peligrosos |
|        |                                                                                                                        | No disponible.                                                                             |

## 16. SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: 1-16.

**Referencias:** Ficha técnica existente, Clasificación armonizada para 1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic Dianhydride (CAS# 89-32-7), Registros existentes de ECHA para 1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic Acid (CAS# 89-05-4) y el Catálogo público de clasificación y etiquetado (C&L) de y Magnesium silicate talc (CAS# 14807-96-6).

| Clasificación de la sustancia o de la mezcla Según la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP) | Procedimiento de clasificación |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Sens. cut. 1; H317                                                                        | Cálculo del umbral             |
| Les. oc. 1; H318                                                                          | Cálculo del umbral             |
| Sens. resp. 1; H334                                                                       | Cálculo del umbral             |

### LEYENDA

LTEL Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Revisión: 3.0 Fecha: 23.07.2015

**SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830**

[www.vishaypg.com](http://www.vishaypg.com)

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| STEL | Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración |
| DNEL | Nivel obtenido sin efecto                           |
| PNEC | Concentración prevista sin efecto                   |
| PBT  | PBT: persistente, bioacumulable y tóxico            |
| vPvB | muy Persistente y muy Bioacumulable                 |

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.