

**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	M-Bond GA-100 Cement
	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	Adhesivos.
	Usos Desaconsejados	Sólo para uso profesional.
<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 Stroudley Road Basingstoke Hampshire Reino Unido RG24 8FW
	Teléfono	+44 (0) 1256 462131
	Fax	+44 (0) 1256 471441
	Email (persona competente)	mm.uk@vishaypg.com
<b>1.4</b>	<b>Teléfono de emergencia</b>	(00-1) 703-527-3887 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>	Irrit.. cut. 2; H315 Sens. cut. 1; H317 Les. oc. 1; H318 Tox. ag. 4; H332 Sens. resp. 1; H334 STOT única 3; H335 Muta. 1B; H340 Carc. 1A; H350 STOT repe. 1; H372 Acuático crónico. 2; H411
<b>2.2</b>	<b>Elementos de la etiqueta</b>	Según la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)
	Nombre del Producto	M-Bond GA-100 Cement
	Pictogramas de Peligro	
	Palabras de Advertencia	Peligro
	Contenidos:	Quartz (SiO2), Aluminium tris(dihydrogen phosphate) y Chromium (VI) trioxide.
	Indicaciones de Peligro	H315: Provoca irritación cutánea. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318: Provoca lesiones oculares graves. H332: Nocivo en caso de inhalación.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 2.0 Fecha: 21.08.2015

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

www.vishaypg.com

Consejos de Prudencia	<p>H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.</p> <p>H335: Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>H340: Puede provocar defectos genéticos.</p> <p>H350: Puede provocar cáncer.</p> <p>H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.</p> <p>H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
Información adicional	<p>P201: Pedir instrucciones especiales antes del uso.</p> <p>P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p>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.</p> <p>P342+P311: En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/.</p> <p>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.</p> <p>P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.</p>
2.3 Otros peligros	Ninguna.

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

3.1 Sustancias No aplicable

#### 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
Quartz (SiO2)	30 - 40	14808-60-7	238-878-4	No hay ninguno asignado	STOT repe. 1; H372
Distilled water	< 30	7732-18-5	231-791-2	No hay ninguno asignado	No clasificado
Dióxido de silicio	15 - 20	7631-86-9	231-791-2	No hay ninguno asignado	No clasificado
Aluminium tris(dihydrogen phosphate)	10 - 15	13530-50-2	236-875-2	No hay ninguno asignado	Les. oc. 1; H318
Chromium (VI) Trioxide	< 3	1333-82-0	215-607-8	No hay ninguno asignado	Sól. comb. 1; H271 Tox. ag. 3; H301 Tox. ag. 3; H311 Corr. cut. 1A; H314 Sens. cut. 1; H317 Tox. ag. 2; H330 Sens. resp. 1; H334 STOT única 3; H335 (SCL: ≥ 1%) Muta. 1B; H340 Carc. 1A; H350 Repr. 2; H361f STOT repe. 1; H372 Acuático agudo. 1; H400 Acuático crónico. 1; H410
Phosphoric Acid	< 1	7664-38-2	231-633-2 /616-646-7	No hay ninguno asignado	Corr. met. 1; H290 Corr. cut. 1B; H314 (SCL: ≥ 25%)
Gum tragacanth	< 1	9000-65-1	232-552-5	No hay ninguno asignado	No clasificado

H271: Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente. H290: Puede ser corrosivo para los metales. H301: Tóxico en caso de ingestión. H311: Tóxico en contacto con la piel. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H317: Puede provocar

una reacción alérgica en la piel. H330: Mortal en caso de inhalación. H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H340: Puede provocar defectos genéticos. H350: Puede provocar cáncer. H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. SCL: Límite de concentración específico.

**4. SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**



**4.1 Descripción de los primeros auxilios**  
Uno mismo-proteccio'n del primer aider

Inhalación

Si se sospecha que los vapores continúan presentes, el respondedor deberá usar una máscara o un aparato de respiración autónomo correspondiente. Úsese indumentaria protectora adecuada. No emplear el método boca a boca. Evitar todo contacto.

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. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico si la persona se encuentra mal. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Si la persona está inconsciente, colóquela en una posición de recuperación y consiga inmediatamente atención médica. Practicar respiración artificial si es necesario.

Contacto con la Piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar la ropa contaminada y lavar todos las zonas afectadas con abundante agua. La ropa contaminada debe limpiarse a fondo. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: 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. Consultar a un médico si la irritación ocular se desarrolla o persiste. Consulte inmediatamente a un médico, preferentemente un oftalmólogo.

Ingestión

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. Beber dos vasos de agua. No provocar el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Acudir al médico.

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

Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Nocivo en caso de inhalación. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar defectos genéticos. Puede causar cáncer. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas..

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

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Consultar a un médico inmediatamente. Las quemaduras en los ojos producidas por productos químicos pueden requerir irrigación prolongada.

EN CASO DE INHALACIÓN: No emplear el método boca a boca.

EN CASO DE INGESTIÓN: Consultar a un médico inmediatamente. Permita que el paciente beba de 5 a 10 gr de ácido ascórbico (no pastillas efervescentes) disueltos en agua. Esta dosis se puede repetir varias veces.

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

**5.1 Medios de Extinción**  
Medios de Extinción Apropiados

Como sea adecuado para el fuego circundante. Apagar preferentemente con espuma, anhídrido carbónico 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**

Puede descomponerse en un incendio con desprendimiento de gases tóxicos.

mezcla

Puede descomponerse en un incendio con desprendimiento de gases tóxicos. Monóxido de carbono, Dióxido de carbono, silicio y posiblemente cromo. Los recipientes cerrados pueden romperse explosivamente si se calientan.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

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**

Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. No respirar los vapores. Evitar todo contacto. Usar aparato respiratorio adecuado. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Ver Sección: 8. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Evítese su liberación al medio ambiente. NO verter por un desagüe. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben comunicarse a la Confederación Hidrográfica correspondiente o a otra Autoridad competente.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Asegúrese de usar protección personal total (incluyendo protección respiratoria) durante la eliminación de los derrames. Adsorber los derrames con arena, tierra u otro material adsorbente adecuado. Neutralícese con: cal apagada (hidróxido de calcio), carbonato de sodio, carbonato de calcio o bicarbonato de sodio. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Transferirlos a un recipiente para su eliminación. 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

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

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. Evitar todo contacto. No respirar los vapores. 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.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

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. No permita que este producto se deseque. Añadir agua según sea necesario.

Temperatura de almacenamiento  
Tiempo de vida en almacenamiento  
Materiales incompatibles

Ambiente. Almacenar a temperaturas no superiores a (°C): 27  
Estable en condiciones normales.  
Consérvese lejos de: Materiales inflamables, Agente reductor, Agente oxidantes, Ácidos y Álcalis.

**7.3 Usos específicos finales**

PC14 Productos de tratamiento de las superficies metálicas, incluidos los productos de galvanizado y electrólisis.

**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
Quartz (SiO2)	14808-60-7	-	0.1	-	-	LEP (INSHT)
Chromium (VI) Trioxide	1333-82-0	-	0.05	-	-	LEP (INSHT)
Phosphoric Acid	7664-38-2	-	1	-	2	LEP (INSHT)

Nota: Límites de Exposición Profesional para agentes químicos en España (2010). Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT)

Revisión: 2.0 Fecha: 21.08.2015

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

www.vishaypg.com

8.1.2	<b>Valor límite biológico</b>	No establecido.
8.1.3	<b>PNEC y DNEL</b>	No establecido.
8.2	<b>Controles de la exposición</b>	
8.2.1	<b>Controles técnicos apropiados</b>	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. Garantizar que los sistemas de lavado ocular y las duchas de seguridad se encuentran cerca del lugar de trabajo. Lavar a fondo después de su manipulación
8.2.2	<b>Medidas de protección individual, tales como equipos de protección individual (EPI)</b>	Se aplican las medidas generales de higiene para la manipulación de productos químicos. Evitar todo contacto. No respirar los vapores. 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.
	Protección de los ojos / la cara	Usar protección ocular con protecciones laterales (EN166). Se recomienda: Escudo facial de protección total.
		
	Protección de la piel	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. Se recomienda: Neopreno.
		
	Protección respiratoria	Proteção do corpo: Utilice indumentaria de protección impermeable, por ejemplo, botas, bata de laboratorio, delantal u overol, si fuera necesario para evitar el contacto con la piel. Se recomienda: Neopreno.
		
	Peligros térmicos	No utilizar en zonas sin ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Al usar esta sustancia química, disponer de aparatos autónomos de respiración en caso de emergencia o mascarillas para la cara del tipo usado en los aviones.
		No aplicable.
8.2.3	<b>Controles de Exposición Medioambiental</b>	Evítese su liberación al medio ambiente.

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

9.1	<b>Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</b>	
	Aspecto	El material se divide en una pasta amarilla y un líquido color ámbar oscuro.
	Olor	Ácido Olor
	Umbral olfativo	No disponible.
	pH	No establecido.
	Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
	Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100°C
	Punto de inflamación	No aplicable.
	Tasa de Evaporación	Ligero
	Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable - Líquido.
	Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No disponible.
	Presión de vapor	<1 (mmHg)
	Densidad de vapor	>1 (Aire = 1)
	Densidad relativa	No disponible.
	Solubilidad(es)	Ligero (Agua)
	Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.

Revisión: 2.0 Fecha: 21.08.2015

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

www.vishaypg.com

Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	No oxidante.

9.2 Información adicional Contenido del compuesto orgánico volátil: < 10 g/l

**10. SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

10.1 Reactividad	
10.2 Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	Polimerización peligrosa no ocurrirá.
10.4 Condiciones que deben evitarse	Mantener alejado del calor, de fuentes de ignición y de la luz solar directa. No permita que este producto se deseque. Añadir agua según sea necesario.
10.5 Materiales incompatibles	Consérvese lejos de: Materiales inflamables, Agente reductor, Agente oxidantes, 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, silicio y posiblemente cromo.

**11. SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos (Sustancias contenidas en preparados / mezclas.)	
<b>Toxicidad Aguda</b>	
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	Tox. ag. 4: Nocivo en caso de inhalación. Cálculo de la estimación de toxicidad aguda de la mezcla: Estimado CL50 17.2 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.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Irrit.. cut. 2: Provoca irritación cutánea.
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	Les. oc. 1: Provoca lesiones oculares graves.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	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.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	Muta. 1B: Puede provocar defectos genéticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	Carc. 1A: Puede causar cáncer.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	STOT única 3: Puede irritar las vías respiratorias.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>	STOT repe. 1: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas..
<b>Peligro de aspiración</b>	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	Acuático crónico. 2: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Estimado Mezcla CL50 > 1 ≤ 10 mg/l (Pez)
12.2 Persistencia y degradabilidad	Los métodos para determinar la biodegradabilidad no son aplicables a las

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 2.0 Fecha: 21.08.2015

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

www.vishaypg.com

12.3	Potencial de bioacumulación	sustancias inorgánicas.
12.4	Movilidad en el suelo	No hay datos para la mezcla en su conjunto.
12.5	Resultados de la valoración PBT y mPmB	Es previsible que el producto tenga moderada movilidad en el suelo.
12.6	Otros efectos adversos	No clasificado como PBT o vPvB. Ninguno/a conocido/a.

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

13.1	Métodos para el tratamiento de residuos	No liberar sin diluir y neutralizar a la alcantarilla. Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. Los envases deben descontaminarse de acuerdo con la normativa vigente.
13.2	Información adicional	Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.

## 14. SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

		<b>ADR/RID / IMDG / IATA</b>
14.1	Número ONU	UN 3082
14.2	Designación oficial de transporte de las naciones unidas	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL AMBIENTE, LÍQUIDA, NO ESPECIFICADA EN OTRA PARTE (Chromium (VI) trioxide)
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4	Grupo de embalaje	III
14.5	Peligros para el medio ambiente	Clasificado como un contaminante marino./ Sustancia peligrosa para el ambiente
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.

## 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	Sólo para uso profesional. REACH: ANEXO XVII restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos. Chromium (VI) trioxide (CAS# 1333-82-0) Número de entrada: 28, 29 y 47.
	Autorizaciones y/o Restricciones en Uso	
	Sustancia(s) altamente preocupante (SVHCs)	Chromium (VI) trioxide (CAS# 1333-82-0) - Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción).
15.1.2	Regulaciones nacionales	
	Wassergefährungsklasse (Alemania)	Clase de peligro del agua: 3
15.2	Evaluación de la seguridad química	No disponible.

## 16. SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

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

**Referencias:** Ficha técnica existente, Clasificación armonizada para Phosphoric Acid (CAS# 7664-38-2) y Chromium (VI) trioxide (CAS# 1333-82-0), Registros existentes de ECHA para Dióxido de silicio (CAS# 7631-86-9), Aluminium tris(dihydrogen phosphate) (CAS# 13530-50-2) y Phosphoric Acid (CAS# 7664-38-2), y el Catálogo público de clasificación y etiquetado (C&L) de Quartz (CAS# 14808-60-7), Distilled water (CAS# 7732-18-5) y Gum tragacanth (CAS# 9000-65-1).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 2.0 Fecha: 21.08.2015

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

www.vishaypg.com

Clasificación de la sustancia o de la mezcla Según la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Procedimiento de clasificación
Irrit. cut. 2; H315	Cálculo del umbral
Sens. cut. 1; H317	Cálculo del umbral
Les. oc. 1; H318	Cálculo del umbral
Tox. ag. 4; H332	Cálculo de la estimación de toxicidad aguda de la mezcla
Sens. resp. 1; H334	Cálculo del umbral
STOT única 3; H335	Cálculo del umbral (SCL)
Muta. 1B; H340	Cálculo del umbral
Carc. 1A; H350	Cálculo del umbral
STOT repe. 1; H372	Cálculo del umbral
Acuático crónico. 2; H411	Cálculo de suma

## LEYENDA

LTEL	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria
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.