

Revisión: 2.0 Fecha: 28.07.2015

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

1.1	Identificador del producto	
	Nombre del Producto	PCH-10 PCH-10C
	Nombre Químico	Mezcla
	Nº. CAS	Mezcla
	Nº. EINECS	Mezcla
	Nº. Del Registro del REACH	No hay ninguno asignado.
1.2	Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	
	Uso Identificado	Medidas de Photostress®.
	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 United Kingdom
	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

2. 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)	Tox. ag. 4; H302 Tox. ag. 4; H312 Corr. cut. 1B; H314 Sens. cut. 1; H317 Tox. ag. 2; H330 STOT única 3; H335 Acuático. crónico. 3; H412
2.2	Elementos de la etiqueta	Según la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)
	Nombre del Producto	PCH-10 PCH-10C
	Pictogramas de Peligro	
	Palabras de Advertencia	Peligro
	Contenidos:	2,2'-Iminodi(ethylamine) y 2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol
	Indicaciones de Peligro	H302: Nocivo en caso de ingestión. H312: Nocivo 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. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
 P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
 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

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
2,2'-Iminodi(ethylamine)	60 - 70	111-40-0	203-865-4	No hay ninguno asignado	Tox. ag. 4; H302 Tox. ag. 4; H312 Corr. cut. 1B; H314 Sens. cut. 1; H317 Tox. ag. 2; H330 STOT única 3; H335
Tris-2,4,6-(Dimethylaminomethyl) Phenol	30 - 40	90-72-2	202-013-9	No hay ninguno asignado	Tox. ag. 4; H302 Irrit. cut. 2; H315 Sens. cut. 1; H317 Irrit. oc. 2; H319 Acuático. crónico. 3; H412

H302: Nocivo en caso de ingestión. H312: Nocivo en contacto con la piel. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H315: Provoca irritación cutánea. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319: Provoca irritación ocular grave. H330: Mortal en caso de inhalación. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

4. SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS



4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

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. Si la respiración es trabajosa, debe administrarse oxígeno por personal debidamente cualificado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.

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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.

Contacto con los Ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua

Ingestión	durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico. Puede ser necesario el tratamiento con un oftalmólogo debido a posibles quemaduras en los ojos con sosa cáustica.
4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. Make victim drink plenty of water. No provoque el vómito a menos que el personal médico le indique lo contrario. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico. Nocivo por ingestión. Nocivo en contacto con la piel. Mortal en caso de inhalación. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede irritar las vías respiratorias. Debido a sus propiedades irritantes, su ingestión puede provocar quemaduras o ulceraciones en la boca, en el estómago y en el tracto gastrointestinal inferior con una posterior constricción. La aspiración del vómito puede provocar lesiones pulmonares.
4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	Tratar sintomáticamente. No existe un antídoto específico. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico. En caso de lavado, sugiera un control endotraqueal o esofágico. EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Consulte inmediatamente a un médico, preferentemente un oftalmólogo. Las quemaduras en los ojos producidas por productos químicos pueden requerir irrigación prolongada. Los síntomas respiratorios, como el edema pulmonar, pueden tardar en aparecer. Las personas que hayan tenido mucha exposición deben permanecer en observación durante 24 a 48 horas para detectar síntomas de dificultades respiratorias.

5. 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 dióxido de carbono, polvo químico, espuma o agua pulverizada. Se prefiere el uso de espumas resistentes al alcohol (del tipo ATC). Las espumas sintéticas para uso general (por ejemplo, la espuma que forma una película acuosa, AFFF) o las espumas de proteína pueden funcionar, pero con menor efectividad.
5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	Medios de extinción no apropiados No usar lanza de agua. Chorro de agua directo puede extender el fuego. Puede descomponerse en un incendio con desprendimiento de gases tóxicos. Se descompone en un incendio, con desprendimiento de gases tóxicos: Óxidos de nitrógeno, Amoníaco, Aldehídos, Monóxido de carbono y Dióxido de carbono.
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. Ponerse del lado del viento. Evitar respirar los vapores. Evitar todo contacto. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Usar equipo respiratorio adecuado. 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. 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)

Revisión: 2.0 Fecha: 28.07.2015

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

www.vishaypg.com

durante la eliminación de los derrames. Contener los derrames. Absorber el derrame con tierra o arena. NO utilice materiales absorbentes, como: Celulosa, Serrín, o Coronta de maíz molida. Transferirlos a un recipiente para su eliminación. Utilizar agua pulverizada para abatir los vapores. Ventile el área y limpie la zona contaminada después de terminar de recoger el 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

7. SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar todo contacto. No respirar los vapores. Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. 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. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Proteger de la humedad. No aplicar presión a recipientes vacíos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar bajo un gas inerte (p. ej. nitrógeno) para impedir la entrada de humedad o aire en el recipiente. Si un envase está medio vacío, barrerlo a fondo con gas inerte antes de volverlo a cerrar. 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.

Temperatura de almacenamiento
Tiempo de vida en almacenamiento

Ambiente. Consérvese a una temperatura no superior a (°C): 27
Proteger de la humedad. El almacenamiento masivo debe estar bajo una manta de nitrógeno.

Materiales incompatibles

Consérvese lejos de: agentes nitrosantes, Agentes oxidantes enérgicos, bases fuertes, Ácidos, Aldehídos, Aluminio, Cinc., Cobre (Latón y Bronce), Peróxidos y compuestos halogenados

No utilice nitrito de sodio ni otros agentes nitrosantes en fórmulas que contengan este producto. Se pueden formar nitrosaminas que podrían causar cáncer.

7.3 Usos específicos finales

La reacción con algunos agentes de curado puede generar calor considerable. Medidas de Photostress®.

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
2,2'-Iminodi(ethylamine)	111-40-0	1	4.3	-	-	LEP (INSHT)

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

8.1.2 Valor límite biológico

No establecido.

8.1.3 PNEC y DNEL

No establecido.

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. Garantizar que los sistemas de lavado ocular y las duchas de seguridad se encuentran cerca del lugar de trabajo.

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. Evitar todo contacto. No respirar los vapores. Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo. Mantenga la ropa de trabajo aparte.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 2.0 Fecha: 28.07.2015

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

www.vishaypg.com

Protección de los ojos / la cara



Los artículos de cuero contaminada debe desecharse (por ejemplo zapatos). No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo.

Use gafas de protección contra salpicaduras de líquidos. Usar protección ocular con protecciones laterales (EN166).

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: Caucho butilo o Neopreno.

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.

Protección respiratoria



En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Sistema(s) abierto(s): Usar equipo de protección respiratoria adecuado. Se recomienda: Utilizar una mascarilla de respiración con purificador o suministro de aire, que cumpla con las normas aprobadas.

Peligros térmicos

No aplicable.

8.2.3 Controles de Exposición Medioambiental

Evítese su liberación al medio ambiente.

9. SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Casi incoloro a amarillo pálido Líquido
Olor	Parecido(a) a Amina Olor
Umbral olfativo	No disponible.
pH	No establecido.
Punto de fusión/punto de congelación	No establecido.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	199°C
Punto de inflamación	103°C
Tasa de Evaporación	<1 (BuAc = 1)
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	0.95 (H2O = 1)
Solubilidad(es)	Soluble en agua.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.
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

Ninguna

10. SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	Estable en condiciones normales.
10.2 Estabilidad química	Estable en condiciones normales. Puede descomponerse si se calienta.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No utilice nitrito de sodio ni otros agentes nitrosantes en fórmulas que

10.4	Condiciones que deben evitarse	contengan este producto. Se pueden formar nitrosaminas que podrían causar cáncer.
10.5	Materiales incompatibles	Evitar contacto con sustancias oxidantes. Puede provocar incendios. La reacción con algunos agentes de curado puede generar calor considerable. Mantenerlo alejado de fuentes de calor e ignición. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Proteger de la humedad.
10.6	Productos de descomposición peligrosos	Consérvase lejos de: agentes nitrosantes, Agentes oxidantes enérgicos, bases fuertes, Ácidos, Aldehídos, Aluminio, Cinc., Cobre (Latón y Bronce), Peróxidos y compuestos halogenados La descomposición térmica de este producto en el fuego o en condiciones de calor muy fuerte puede transformarse en los siguientes productos de descomposición: Óxidos de nitrógeno, Aldehídos, Monóxido de carbono y Dióxido de carbono, Amoníaco y volátil Aminas.

11. SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1	Información sobre los efectos toxicológicos (Sustancias contenidas en preparados / mezclas.)	
	Toxicidad Aguda	
	Ingestión	Tox. ag. 4: Nocivo por ingestión. Cálculo de la estimación de toxicidad aguda de la mezcla: Estimado CL50 500 mg / kg de peso corporal / día.
	Inhalación	Tox. ag. 2: Mortal en caso de inhalación. Cálculo de la estimación de toxicidad aguda de la mezcla: Estimado CL50 0.7 mg/l.
	Contacto con la Piel	Tox. ag. 4: Nocivo en contacto con la piel. Cálculo de la estimación de toxicidad aguda de la mezcla: Estimado CL50 1649 mg / kg de peso corporal / día.
	Corrosión o irritación cutáneas	Corr. cut. 1B: Provoca graves quemaduras en la piel.
	Lesiones o irritación ocular graves	Corr. cut. 1B: Provoca lesiones oculares graves.
	Sensibilización respiratoria o cutánea	Sens. cut. 1: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
	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	STOT única 3: Puede irritar las vías respiratorias.
	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	Acuático. crónico. 3: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Estimado Mezcla CL50 >10 < 100 (Algas)
12.2	Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
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. (Agua Soluble)
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	No aplicar presión a recipientes vacíos. Los recipientes de este material pueden
------	--	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 2.0 Fecha: 28.07.2015

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

www.vishaypg.com

13.2 Información adicional

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.

Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.

14. SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	ADR/RID / IMDG / IATA
14.1 Número ONU	UN 2927
14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas	TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS 2,2'-IMINODI(ETHYLAMINE))
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	6.1 + 8
14.4 Grupo de embalaje	II
14.5 Peligros para el medio ambiente	No 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	
Sustancia(s) altamente preocupante	Ninguna
Autorizaciones y/o Restricciones en Uso	Ninguna
15.1.2 Regulaciones nacionales	
Wassergefährungsklasse (Alemania)	Clase de peligro del agua: 2
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 , Registros existentes de ECHA para 2,2'-iminodi(ethylamine) (CAS# 111-40-0) y 2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol (CAS# 90-72-2), y Clasificación armonizada para 2,2'-iminodi(ethylamine) (CAS# 111-40-0) y 2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol (CAS# 90-72-2).

Clasificación de la sustancia o de la mezcla Según la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Procedimiento de clasificación
Tox. ag. 4; H302	Cálculo de la estimación de toxicidad aguda de la mezcla
Tox. ag. 4; H312	Cálculo de la estimación de toxicidad aguda de la mezcla
Corr. cut. 1B; H314	Cálculo del umbral
Sens. cut. 1; H317	Cálculo del umbral
Tox. ag. 2; H330	Cálculo de la estimación de toxicidad aguda de la mezcla
STOT única 3; H335	Cálculo del umbral
Acuático. crónico. 3; H412	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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Revisión: 2.0 Fecha: 28.07.2015

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

www.vishaypg.com

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.