



VT-154 / VT-156 Vital Gasket 1104

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Fecha de emisión: 20/09/2021 Fecha de revisión: 11/04/2023 Reemplaza: 21/06/2022 Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre del producto	: VT-154 / VT-156 Vital Gasket 1104
N° ONU (ADR)	: 1133
Grupo de productos	: Producto comercial

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de información adicional

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada : Adhesivos

1.4. Datos sobre el proveedor

Fabricante

Vital Technical Sdn. Bhd.
No.93, Jalan Industri 3/3 Rawang Integrated Industrial Park,
48000 Rawang, Selangor, Malaysia.
T +603 60942088 - F +603 60992930

1.5. Número de teléfono para emergencias

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación conforme con el SGA de Naciones Unidas

Líquidos inflamables, categoría 2	H225	Conforme a datos obtenidos de ensayos
Toxicidad aguda (cutánea), categoría 5	H313	Método de cálculo
Corrosión/irritación cutánea, categoría 2	H315	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	H319	Método de cálculo
Toxicidad específica de órganos diana – Exposición única, categoría 3, H336 narcosis	H336	Método de cálculo
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 3 H402	H402	Método de cálculo
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3 H412	H412	Método de cálculo
Texto completo de las frases H: véase la Sección 16		
Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente	: Líquido y vapores muy inflamables, Puede provocar somnolencia o vértigo, Nocivo en contacto con la piel, Provoca irritación cutánea, Provoca irritación ocular grave, Nocivo para los organismos acuáticos, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	

2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado conforme con el SGA de Naciones Unidas

Pictogramas de peligro (SGA ONU) :



Palabra de advertencia (SGA ONU) :

Peligro

Componentes peligrosos

: Xileno; Butanona; etilmetilcetona

Indicaciones de peligro (SGA ONU)

: H225 - Líquido y vapores muy inflamables

VT-154 / VT-156 Vital Gasket 1104

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Consejos de prudencia (SGA ONU)	H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel H315 - Provoca irritación cutánea H319 - Provoca irritación ocular grave H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos : P101 - Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P103 - Leer atentamente y seguir todas las instrucciones. P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
---------------------------------	--

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación conforme con el SGA de Naciones Unidas
Butanona; etilmetilcetona	N° CAS: 78-93-3	30 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Xileno	N° CAS: 1330-20-7	10 – 30	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315
Etilbenceno	N° CAS: 100-41-4	1 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Tolueno	N° CAS: 108-88-3	0,1 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Texto completo de las frases H: ver la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios general	: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Aclararse la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

VT-154 / VT-156 Vital Gasket 1104

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación de los ojos.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados	: Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	: Agua pulverizada.

5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio	: Líquido y vapores muy inflamables.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.
--	--

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona de derrame. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con la piel y los ojos.
------------------------------	---

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
----------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Para retención	: Recoger el vertido.
Procedimientos de limpieza	: Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.
Otros datos	: Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

VT-154 / VT-156 Vital Gasket 1104

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Utilizar un aparato antideflagrante. Llevar un equipo de protección individual. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Medidas técnicas : Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
- Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Xileno (1330-20-7)

UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)

Nombre local	Xylene, mixed isomers, pure
IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Notas	Skin
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Xylene, mixed isomers (Dimethylbenzene)
ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Referencia normativa	ACGIH 2021

EE. UU. - ACGIH - Índices de exposición biológica

Nombre local	XYLENES (Technical or commercial grade)
Índices biológicos de exposición (IBE)	1,5 g/g creatinina Parameter: Methylhippuric acids - Medium: urine - Sampling time: End of shift
Referencia normativa	ACGIH 2021

Tolueno (108-88-3)

UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)

Nombre local	Toluene
IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³

VT-154 / VT-156 Vital Gasket 1104

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Tolueno (108-88-3)	
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Notas	Skin
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Toluene
ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss. Notations: OTO; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Referencia normativa	ACGIH 2021
EE. UU. - ACGIH - Índices de exposición biológica	
Nombre local	TOLUENE
Índices biológicos de exposición (IBE)	0,3 mg/g creatinina Parameter: o-Cresol (with hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: End of shift - Notations: B 0,03 mg/l Parameter: Toluene - Medium: urine - Sampling time: End of shift 0,02 mg/l Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: Prior to last shift of workweek
Referencia normativa	ACGIH 2021
Butanona; etilmetilcetona (78-93-3)	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
Nombre local	Butanone
IOELV TWA (mg/m³)	600 mg/m³
IOELV STEL (mg/m³)	900 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	300 ppm
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Methyl ethyl ketone (MEK)
ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
ACGIH STEL (ppm)	300 ppm
Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr; CNS & PNS impair. Notations: BEI
Referencia normativa	ACGIH 2021
EE. UU. - ACGIH - Índices de exposición biológica	
Nombre local	METHYL ETHYL KETONE
Índices biológicos de exposición (IBE)	2 mg/l Parameter: Methyl ethyl ketone - Medium: urine - Sampling time: End of shift - Notations: Ns
Referencia normativa	ACGIH 2021

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
Controles de exposición medioambiental : Evitar su liberación al medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección individual (EPI)

Protección de las manos : Guantes de protección
Protección ocular : Gafas de seguridad

VT-154 / VT-156 Vital Gasket 1104

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada
Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

Símbolo/s del equipo de protección personal



8.4. Valores límite de exposición para los demás componentes

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Gris.
Olor	: aromático.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: > 50 °C
Inflamabilidad	: Líquido y vapores muy inflamables.
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: < 23 °C
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No aplicable
Solución pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática (valor calculado) (40 °C)	: > 40 mm ² /s
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: ≈ 1,01
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Viscosidad, dinámica	: 20000 – 24000 cP
Tamaño de las partículas	: No aplicable

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Líquido y vapores muy inflamables.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

VT-154 / VT-156 Vital Gasket 1104

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

VT-154 / VT-156 Vital Gasket 1104

ATE UN (cutánea)	4816,112 mg/kg de peso corporal
------------------	---------------------------------

Tolueno (108-88-3)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 20 mg/l/4h

Butanona; etilmetilcetona (78-93-3)

DL50 oral rata	≈ 2193 mg/kg
----------------	--------------

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea. pH: No aplicable
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave. pH: No aplicable
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Tolueno (108-88-3)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
--	---------------------------------------

Butanona; etilmetilcetona (78-93-3)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
--	---------------------------------------

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
---	------------------

Tolueno (108-88-3)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas (Inhalación).
---	--

Etilbenceno (100-41-4)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
---	--

Peligro por aspiración	: No clasificado
------------------------	------------------

VT-154 / VT-156 Vital Gasket 1104

Viscosidad, cinemática	> 40 mm ² /s
------------------------	-------------------------

VT-154 / VT-156 Vital Gasket 1104

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Nocivo para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: Nocivo para los organismos acuáticos.
Classification procedure (Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático)	: Método de cálculo
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Classification procedure (Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático)	: Método de cálculo

12.2. Persistencia y degradabilidad

VT-154 / VT-156 Vital Gasket 1104

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
-------------------------------	--------------------------

Xileno (1330-20-7)

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
-------------------------------	--------------------------

Tolueno (108-88-3)

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
-------------------------------	--------------------------

Etilbenceno (100-41-4)

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
-------------------------------	--------------------------

Butanona; etilmetilcetona (78-93-3)

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
-------------------------------	--------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

VT-154 / VT-156 Vital Gasket 1104

Potencial de bioacumulación	No se dispone de información adicional
-----------------------------	--

12.4. Movilidad en el suelo

VT-154 / VT-156 Vital Gasket 1104

Movilidad en el suelo	No se dispone de información adicional
-----------------------	--

12.5. Otros efectos adversos

Ozono	: No clasificado
Otros efectos adversos	: No se dispone de información adicional

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Información adicional	: Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con UN RTDG / IMDG / IATA

VT-154 / VT-156 Vital Gasket 1104

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
1133	1133	1133
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
ADHESIVOS	ADHESIVOS (containing flammable liquid)	Adhesives (containing flammable liquid)
Descripción del documento del transporte		
UN 1133 ADHESIVOS, 3, II	UN 1133 ADHESIVOS (containing flammable liquid), 3, II	UN 1133 Adhesives (containing flammable liquid), 3, II
14.3. Clase(s) relativas al transporte		
3	3	3
		
14.4. Grupo de embalaje/ensado si se aplica		
II	II	II
14.5. Riesgos ambientales		
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No se dispone de información adicional		

14.6. Precauciones especiales para el usuario

UN RTDG

Cantidades limitadas (UN RTDG)	: 5L
Cantidades exceptuadas (UN RTDG)	: E2
Instrucciones de envasado (UN RTDG)	: P001, IBC02
Disposiciones especiales sobre envasado (UN RTDG)	: PP1
Instrucciones de transporte en cisternas portátiles y contenedores para granel (UN RTDG)	: T4
Disposiciones especiales relativas a las cisternas portátiles y los contenedores para graneles (UN RTDG)	: TP1, TP8

IMDG

Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E2
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P001
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	: PP1
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC02
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP1, TP8
N.º FS (Fuego)	: F-E - FICHA CONTRA INCENDIOS Echo - LÍQUIDOS INFLAMABLES QUE NO REACCIONAN EN CONTACTO CON EL AGUA
N.º FS (Derrame)	: S-D - FICHA CONTRA DERRAMES Delta - LÍQUIDOS INFLAMABLES
Categoría de carga (IMDG)	: B
Propiedades y observaciones (IMDG)	: Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

IATA

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E2
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y341

VT-154 / VT-156 Vital Gasket 1104

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 1L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 353
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 5L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 364
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 60L
Disposiciones especiales (IATA)	: A3
Código GRE (IATA)	: 3L

14.7. Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Fecha de emisión	: 20/09/2021
Fecha de revisión	: 11/04/2023
Reemplaza	: 21/06/2022

Abreviaturas y acrónimos	: N° CAS - Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS) ATE - Estimación de la toxicidad aguda CE50 - Concentración efectiva media N° CE - número CE IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas CL50 - Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas DL50 - Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media) LOAEL - Nivel más bajo con efecto adverso observado N.O.S. - Not Otherwise Specified NOAEC - Concentración sin efecto adverso observado NOAEL - Nivel sin efecto adverso observado NOEC - Concentración sin efecto observado VLA - Límite de exposición profesional FDS - Ficha de Datos de Seguridad
--------------------------	---

Texto completo de las frases H:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 5 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 5
Aquatic Acute 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 3
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, categoría 2

VT-154 / VT-156 Vital Gasket 1104

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Texto completo de las frases H:	
Skin Irrit. 2	Corrosión/irritación cutánea, categoría 2
STOT RE 2	Toxicidad específica de órganos diana – Exposiciones repetidas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos diana – Exposición única, categoría 3, narcosis
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H226	Líquidos y vapores inflamables
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H312	Nocivo en contacto con la piel
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H402	Nocivo para los organismos acuáticos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Ficha de datos de seguridad (FDS), ONU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.