

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.02.2023

Revisión: 12.02.2023

Número de versión 143 (sustituye la versión 142)

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** GRF CLEANER PVC TI 1L*6 L58
- **Número CAS:**
78-93-3
- **Número CE:**
201-159-0
- **Número de clasificación:**
606-002-00-3
- **Número de registro** 01-2119457290-43
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Limpiador
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com
- **distribuidor:**
Productos Imedio, S.A.
Torre Urbis, c/.Ombú,3
Planta 14
28045 Madrid
tel: 91 506 26 70
fax: 91 468 79 45
- **Área de información:** Bison QESH
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)
(+34) 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS02 llama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS07

(se continua en página 2)

ES-ES

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 12.02.2023

Revisión: 12.02.2023

Número de versión 143 (sustituye la versión 142)

Nombre comercial: GRF CLEANER PVC TI 1L*6 L58

(se continua en página 1)

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro

GHS02 GHS07

Palabra de advertencia Peligro**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

butanona

Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P261 Evitar respirar los vapores.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación nacional.

Datos adicionales:

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml**Pictogramas de peligro**

GHS02 GHS07

Palabra de advertencia Peligro**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

butanona

Indicaciones de peligro

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P261 Evitar respirar los vapores.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación nacional.

(se continua en página 3)

ES-ES

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.02.2023

Revisión: 12.02.2023

Número de versión 143 (sustituye la versión 142)

Nombre comercial: GRF CLEANER PVC TI 1L*6 L58

(se continua en página 2)

- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

- **Determinación de las propiedades de alteración endocrina**

Lista II

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.1 Sustancias**
- **Denominación N° CAS**
78-93-3 butanona
- **Número(s) de identificación**
- **Número CE:** 201-159-0
- **Número de clasificación:** 606-002-00-3

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.
- **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
No se precisan medidas especiales.
- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de con los ojos:**
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24 horas) +34 91 562 04 20

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
Agua nebulizada
Espuma resistente al alcohol
Polvo extintor
Dióxido de carbono CO₂
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

(se continua en página 4)

ES-ES

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.02.2023

Número de versión 143 (sustituye la versión 142)

Revisión: 12.02.2023

Nombre comercial: GRF CLEANER PVC TI 1L*6 L58

(se continua en página 3)

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

· **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

· **Indicaciones adicionales**

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

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

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Asegurar suficiente ventilación.

· **6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire).

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la formación de aerosoles.

· **Prevención de incendios y explosiones:**

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

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

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

· **Clase de almacenamiento:** 3

· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

ES-ES

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.02.2023

Revisión: 12.02.2023

Número de versión 143 (sustituye la versión 142)

Nombre comercial: GRF CLEANER PVC TI 1L*6 L58

(se continua en página 4)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· 8.1 Parámetros de control

· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

78-93-3 butanona

LEP (ES-ES)	Valor de corta duración: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valor de larga duración: 600 mg/m ³ , 200 ppm VLB, VLI
-------------	--

IOELV (EU-EN)	Valor de corta duración: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valor de larga duración: 600 mg/m ³ , 200 ppm
---------------	--

· DNEL

78-93-3 butanona

Oral	Consumer, oral, longterm exposition	31 mg/kg bw/day
Dermal	Consumer, dermal, longterm exposition	412 mg/kg bw/day
Inhalatorio	Consumer, inhalation, longterm exposition	106 mg/m ³

· PNEC

78-93-3 butanona

Fresh water	55,8 mg/l
Marine water	55,8 mg/l
Soil	22,5 mg/kg

· Componentes con valores límite biológicos:

78-93-3 butanona

VLB (ES-ES)	2 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Metiletilcetona
-------------	--

· Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· 8.2 Controles de la exposición

· **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:** Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

· **Aparato filtrador recomendado para uso breve:** Filtro A

· **Protección de las manos**

Guantes / resistentes a los disolventes

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

(se continua en página 6)

ES-ES

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 12.02.2023

Revisión: 12.02.2023

Número de versión 143 (sustituye la versión 142)

Nombre comercial: GRF CLEANER PVC TI 1L*6 L58

(se continua en página 5)

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Material de los guantes

Espesor del material recomendado: > 0,12 mm

Caucho butílico

Caucho nitrílico

Espesor del material recomendado: > 0,7 mm

Tiempo de penetración del material de los guantes

Para la mezcla de las siguientes sustancias químicas, el tiempo de resistencia a la penetración mínimo deberá ser de 10 minutos (permeación según la norma EN 374 Sección 3: Nivel 1).

Para la mezcla de las siguientes sustancias químicas, el tiempo de resistencia a la penetración mínimo deberá ser de 120 minutos (permeación según la norma EN 374 Sección 3: Nivel 4).

Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección herméticas

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

Protección del cuerpo: Ropa protectora resistente a los disolventes**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Datos generales**

· Estado físico	Líquido
· Color:	Incoloro
· Olor:	Cetónico
· Umbral olfativo:	No determinado.
· Punto de fusión / punto de congelación	-86,3 °C
· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	79-80,5 °C
· Inflamabilidad	Fácilmente inflamable.
· Límite superior e inferior de explosividad	
· Inferior:	1,8 Vol %
· Superior:	11,5 Vol %
· Punto de inflamación:	-9 °C
· Temperatura de ignición:	514 °C
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· pH	No determinado.
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática	No determinado.
· Dinámica a 20 °C:	0,4 mPas
· Solubilidad	
· agua a 20 °C:	290 g/l
· Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
· Presión de vapor a 20 °C:	105 hPa

(se continua en página 7)

ES-ES

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 12.02.2023

Revisión: 12.02.2023

Número de versión 143 (sustituye la versión 142)

Nombre comercial: GRF CLEANER PVC TI 1L*6 L58

(se continua en página 6)

<ul style="list-style-type: none">· Densidad y/o densidad relativa· Densidad a 20 °C:· Densidad relativa· Densidad de vapor	<ul style="list-style-type: none">0,804-0,807 g/cm³No determinado.No determinado.
<ul style="list-style-type: none">· 9.2 Otros datos · Aspecto:· Forma:· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad· Temperatura de auto-inflamación:· Propiedades explosivas: · Disolventes orgánicos:· Contenido de cuerpos sólidos:· Peso molecular· Cambio de estado· Tasa de evaporación:	<p>Todos los datos físicos relevantes fueron determinados para la mezcla. Todos los datos no son determinados no medible o no es relevante para la caracterización de la mezcla.</p> <ul style="list-style-type: none">LíquidoNo determinado.El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.100,0 %0,0 %72,11 g/molNo determinado.
<ul style="list-style-type: none">· Información relativa a las clases de peligro físico· Explosivos· Gases inflamables· Aerosoles· Gases comburentes· Gases a presión· Líquidos inflamables· Sólidos inflamables· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente· Líquidos pirofóricos· Sólidos pirofóricos· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua· Líquidos comburentes· Sólidos comburentes· Peróxidos orgánicos· Corrosivos para los metales· Explosivos no sensibilizados	<ul style="list-style-type: none">suprimidosuprimidosuprimidosuprimidosuprimidoLíquido y vapores muy inflamables.suprimidosuprimidosuprimidosuprimidosuprimidosuprimidosuprimidosuprimidosuprimidosuprimidosuprimidosuprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 8)

ES-ES

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 12.02.2023

Revisión: 12.02.2023

Número de versión 143 (sustituye la versión 142)

Nombre comercial: GRF CLEANER PVC TI 1L*6 L58

(se continua en página 7)

- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
Riesgo de formación de productos pirolíticos tóxicos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

78-93-3 butanona

Oral	LD50	3300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5000 mg/kg (rabbit)

- **Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**
Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales**
No aplicable.
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**
Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
- **Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad)** No aplicable.
- **Sensibilización** No aplicable.
- **Toxicidad por dosis repetidas** No aplicable.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

- **Propiedades de alteración endocrina**

Lista II

ES-ES

(se continua en página 9)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 12.02.2023

Revisión: 12.02.2023

Número de versión 143 (sustituye la versión 142)

Nombre comercial: GRF CLEANER PVC TI 1L*6 L58

(se continua en página 8)


SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**
Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.
- **12.7 Otros efectos adversos**
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (clasificación de listas): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**
Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número ONU o número ID**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1193
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR/ADN** 1193 ETILMETILCETONA (METILETILCETONA)
- **IMDG, IATA** ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)
- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**
- **ADR/ADN**
- 
- **Clase** 3 (F1) Líquidos inflamables

(se continua en página 10)

ES-ES

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**


fecha de impresión 12.02.2023

Revisión: 12.02.2023

Número de versión 143 (sustituye la versión 142)

Nombre comercial: GRF CLEANER PVC TI 1L*6 L58

(se continua en página 9)

· Etiqueta	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Líquidos inflamables
· Label	3
· 14.4 Grupo de embalaje	
· ADR/ADN, IMDG, IATA	II
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	No
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Líquidos inflamables
· Número de identificación de peligro (Número Kemler):	33
· Número EMS:	F-E,S-D
· Stowage Category	B
· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· ADR/ADN	
· Cantidades limitadas (LQ)	1L
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E2 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml
· Categoría de transporte	2
· Código de restricción del túnel	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· Observaciones:	Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

(se continua en página 11)

ES-ES

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 12.02.2023

Revisión: 12.02.2023

Número de versión 143 (sustituye la versión 142)

Nombre comercial: GRF CLEANER PVC TI 1L*6 L58

(se continua en página 10)

"Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1193 ETILMETILCETONA
(METILETILCETONA), 3, II**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**· **Directiva 2012/18/UE**· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** No contiene la sustancia.· **Categoría Seveso P5c** LÍQUIDOS INFLAMABLES· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 5000 t· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior**
50000 t· **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

No contiene la sustancia.

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

3

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

3

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

· **Persona de contacto:** Bison QESH· **Interlocutor:** Reach coordinator· **Fecha de la versión anterior:** 23.01.2022· **Número de la versión anterior:** 142· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(se continua en página 12)

ES-ES

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.02.2023

Revisión: 12.02.2023

Número de versión 143 (sustituye la versión 142)

Nombre comercial: GRF CLEANER PVC TI 1L*6 L58

(se continua en página 11)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
· * **Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES-ES