

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

GREENSOL H2

Referencia: GH2

Fecha de emisión: 29/03/2023 N° versión: ES 01

Atención



GHS04

SECCION 1. Identificación de la sustancia/ mezcla y de la empresa

1.1. Identificación del producto

Nombre comercial	: GREENSOL H2
N° FDS	: GH2
Descripción	: Hidrógeno
N° CAS	: 1333-74-0
N° CE	: 215-605-7
N° Index	: 001-001-00-9
Número de registro REACH	: Figura en la lista del Anexo IV / V de REACH, exento de solicitud de registro.

1.2. Usos identificados referentes a la sustancia o mezcla y usos desaconsejados.

Usos identificados pertinentes	: Para uso industrial y profesional. Llevar a cabo una evaluación de riesgos previo a su utilización. Gas de ensayo / gas de calibrado. Reacción Química (Síntesis). Uso en laboratorio. Usado como combustible. Gas de protección en procesos de soldadura. Usado en la fabricación de componentes electrónicos/fotovoltaicos. Gas laser.
Usos desaconsejados	: Uso del consumidor. No se aconsejan otros usos distintos de los enumerados anteriormente; póngase en contacto con su proveedor para obtener más información sobre otros usos.

1.3. Datos referentes al proveedor

Identificación de la sociedad:	: SOLQUIMIA INDUSTRIAL, S.L.U. Habana, 3, nave 1 50196 La Muela http://www.solquimia.com info@solquimia.com
--------------------------------	--

1.4. Número de emergencias

Número de emergencia :	902 87 72 55 de lunes a viernes de 8.30h a 17.00h
Número de teléfono de emergencia europeo :	112 Disponible las veinticuatro horas el día, y los siete días a la semana.

SECCION 2. Identificación de los riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Peligros físicos Gases a presión:
Gas comprimido H280 H280
Gases inflamables, categoría 1 - H220
(Texto completo de las declaraciones H: véase la rúbrica 16)
Efectos fisicoquímicos, de salud humana y medioambientales adversos:
No hay más información disponible

2.2. Elementos de etiquetado

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

GREENSOL H2

Referencia: GH2

Fecha de emisión: 29/03/2023 N° versión: ES 01



Pictograma de peligro (CLP)

Declaración de advertencia (CLP)

Menciones de peligro (CLP)

Consejos de prudencia (CLP)

: Atención

: H280 - Contiene gas a presión; puede explotar al calentarse.

H220 – Gas extremadamente inflamable

: P210 - Tener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas u otra fuente de inflamación. No fumar.

P377 - Fuga de gas encendido: No apagar si no puede detenerse la fuga sin peligro.

P381 - Eliminar todas las fuentes de ignición si ello puede hacerse sin peligro.

P403 - Almacenar en un lugar bien ventilado.

2.3. Otros peligros

Asfixiante en altas concentraciones.

: PBT: No aplica

: vPvB: No aplica

Los resultados de la evaluación PBT y vPvB:

SECCION 3. Composición/información de los componentes.

3.1. Sustancias

Nom	Identificador del producto	%	Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Fórmula química
Hidrógeno	N° CAS: 1333-74-0 N° CE: 215-605-7 N° Índice: 001-001-00-9 N° registro REACH: *1	100	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	H2

Texto completo de las frases H: véase la rúbrica 16

No contiene otros componentes o impurezas que puedan cambiar la clasificación del producto.

*1: Incluido en el anexo IV/V de REACH, exento de registro.

*3: No se requiere registro: Sustancia producida o importada < 1 T/año..

El texto completo de todas las declaraciones H se muestra en la sección 16.

3.2. Mezclas

No aplica

SECCION 4. Primeros Auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación

: Retirar a la víctima hasta una zona no contaminada equipándose de un aparato de respiración autónoma individual. Mantener a la víctima abrigada y en reposo. Llamar a un médico. Practicar la respiración artificial si la víctima no respira.

- contacto con la piel

: No se esperan efectos adversos con este producto.

- contacto visual

: No se esperan efectos adversos con este producto.

- Ingesta

: La ingestión no se considera una posible vía de exposición.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede causar asfixia en altas concentraciones. Los síntomas pueden incluir la pérdida de conciencia o pérdida de conciencia o de habilidades motoras. La víctima puede no ser consciente de la asfixia.

Consulte la sección 11.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

GREENSOL H2

Referencia: GH2

Fecha de emisión: 29/03/2023 N° versión: ES 01

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados : Agua en spray o nebulizada.
Polvo seco.
Cortar el suministro del gas, es el método preferido de control.
Tenga en cuenta el riesgo de formación de electricidad estática con el uso de extintores de CO2. No los use en lugares donde pueda haber una atmósfera inflamable.
- Agentes de extinción no apropiados: : No usar agua a presión para la extinción.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

- Riesgos específicos : La exposición al fuego puede hacer que los contenedores se rompan y exploten.
- Productos de combustión peligrosos : Ninguna.

5.3. Consejos para los bomberos

- Métodos específicos : No extinguir una fuga de gas inflamada si no es absolutamente necesario. Se puede producir la reignición espontánea explosiva. Extinguir los otros fuegos. Utilizar medidas de control de incendios apropiadas sobre el incendio circundante. La exposición de los envases de gas al fuego y al calor puede provocar su ruptura. Enfriar los envases en situación de riesgo con chorro de agua pulverizada desde una posición protegida. Evite que el agua usada en la emergencia por el fuego entre en por las rejillas de los desagües o a los sistema de drenaje . Si es posible detener la fuga de producto. Usar agua en spray o nebulizada para disipar humos de incendios. Alejar los envases de la zona del fuego, si puede hacerse sin riesgo.
- Equipo de protección especial para bomberos : En espacios confinados utilizar equipos de respiración autónoma de presión positiva (ERA).
Vestimenta y equipo de protección standard (aparato de respiración autónoma) para bomberos.
Norma UNE-EN 137: Máscara de cara completa que incluya un aparato de respiración autónomo de aire comprimido en circuito abierto.
Norma UNE-EN 469: Vestimenta protectora para bomberos.
Norma UNE-EN 659: Guantes de protección para bomberos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de fuga accidental.

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Actuar de acuerdo con el plan de emergencia local. Intentar parar el escape/derrame.
Evacuar el área. Eliminar las fuentes de ignición. Asegurar la adecuada ventilación de aire.
Mantenerse en la parte de donde sopla el viento. Para mayor información relacionada con los equipos de protección individual, consultar la sección 8 de la FDS .
- Para el personal de emergencia Vigilar la concentración del producto liberado. Téngase en cuenta el riesgo de potenciales atmósferas explosivas. Utilizar equipos de respiración autónoma cuando entren en el área a menos que esté probado que la atmósfera es segura. Consultar la sección 5.3 de la FDS para más información.

6.2. Precauciones medioambientales

Intenta detener la fuga de forma segura.

6.3. Métodos y equipos de contención y limpieza

Ventilar la zona.

6.4. Referencia a otras rúbricas

Ver también las secciones 8 y 13.

SECCION 7: Manipulación y almacenaje.

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Seguridad en el uso del producto** : No inhalar el gas. Evitar la liberación del producto en las áreas de trabajo. La sustancia debe manipularse según procedimientos de higiene industrial y de seguridad reconocidos. Solo personas experimentadas y debidamente entrenadas deben manejar gases sometidos a presión. Identifique los dispositivos de liberación de presión en las instalaciones de gas. Asegurar que el sistema de gas en su conjunto ha sido, o es con regularidad, revisado antes de usarse respecto a posibles fugas. No fumar cuando se manipule el producto. Utilizar solo equipo específicamente apropiado para este producto y para su presión y temperatura de suministro, en caso de duda contacte con su suministrador. Evitar el retorno del agua, los ácidos y las bases. Evaluar el riesgo de existencia de una posible atmósfera explosiva y la necesidad de disponer de un equipo anti-exposición. Purgar el aire del sistema antes de introducir el gas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Mantener lejos de fuentes de ignición, incluyendo descargas electrostáticas. Considerar el uso de herramientas que no emitan chispas. Asegúrese que el equipo esta puesto a tierra de forma adecuada.
- Seguridad al manipular botellas de gas contenedor** : Solicitar al suministrador las instrucciones de manipulación de los envases. No permitir el retroceso hacia el interior del recipiente. Evite daños físicos en los envases; no los arrastre, ruede, deslice o deje caer. Si mueve botellas, incluso en pequeños recorridos, use una carretilla (mecánica, manual, etc) diseñada para transportar botellas. Mantener colocada la caperuza de la válvula hasta que el envase quede fijo contra una pared, un banco o situado en una plataforma, y ya dispuesto para su uso. Si el usuario percibe cualquier problema en la válvula de la botella, detenga su uso y contacte con el suministrador. Nunca intentar reparar o modificar las válvulas de los envases o los dispositivos de seguridad. Comunicar inmediatamente al proveedor la existencia de válvulas dañadas. Mantener las conexiones finales de la válvula del envase libres de contaminantes, especialmente aceites y agua. Volver a colocar la caperuza o tapón de la válvula o del envase si fueron facilitados por el suministrador, tan pronto como el envase quede desconectado del equipo. Cierre la válvula del envase después de cada uso y cuando quede vacío, incluso aunque quede conectada al equipo. No intentar nunca trasvasar gases de una botella/envase a otro. No utilizar nunca mecanismos con llama directa o de calentamiento eléctrico para elevar la presión del envase. No quitar ni alterar las etiquetas facilitadas por el suministrador para identificar el contenido de las botellas. Debe evitarse la entrada de agua al interior del recipiente. Abrir la válvula lentamente para evitar los golpes de ariete.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades

Separa de los gases oxidantes o de otros materiales oxidantes durante el almacenamiento. Todos los equipos eléctricos en las áreas de almacenamiento deben ser compatibles con el riesgo de una posible atmósfera explosiva. Cumplir toda la normativa aplicable y los requerimientos locales relativos al almacenamiento de envases. Los contenedores no deben ser almacenados en condiciones que favorezcan la corrosión. Las protecciones de las válvulas y las caperuzas deben estar colocadas. Los envases deben de ser almacenados en posición vertical y debidamente sujetos para evitar su caída. Los contenedores almacenados deben ser comprobados periódicamente respecto a su estado general y a posibles fugas. Mantener el contenedor por debajo de 50°C, en un lugar bien ventilado. Almacenar los contenedores en sitios sin riesgo de incendio y lejos de fuentes de calor y/o ignición. Mantener alejado de materiales combustibles.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Ninguna.

SECCION 8: Manipulación y almacenaje.

8.1. Parámetros de control

Componentes con valores umbrales que deben ser supervisados por la estación de trabajo:

OEL:	Sin datos disponibles.
DNEL	Sin datos disponibles.
PNEC	Sin datos disponibles.

(Asfixiantes simples. Ciertos gases y vapores presentes en el aire actúan desplazando al oxígeno y disminuyendo su concentración en el aire, sin efecto toxicológico. Estas sustancias no tienen un valor límite ambiental asignado y el único factor limitador de la concentración viene dado por el oxígeno disponible en el aire, que debe ser al menos del 19,5 % de O2 equivalente a nivel del mar. Este valor proporciona una cantidad adecuada de oxígeno para la mayoría de los trabajos realizados, incluyendo un margen de seguridad).

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles técnicos adecuados

Proporcione ventilación general y local adecuada. Producto que debe ser manipulado en sistema cerrado. Deben usarse detectores de gases siempre que puedan liberarse gases/vapores inflamables. Considerar un sistema de permisos de trabajo p.ej para trabajos de mantenimiento. Los sistemas a presión deben comprobarse regularmente respecto a

GREENSOL H2

Referencia GH2

Fecha de la versión: 09/02/2023 Nº versión: ES 00

fugas.

8.2.2. Medidas generales de protección e higiene:

Se debe realizar y dejar documentado un análisis de riesgos en cada área de trabajo para evaluar los riesgos relacionados con el uso del producto y para determinar el Equipo de Protección Individual que es adecuado al riesgo relevante. Las siguientes recomendaciones deben ser tenidas en cuenta. Deben leccionarse los EPI'S que cumplan los estándares recomendados por EN/ISO.

Protección de las manos

Utilizar guantes de protección para manipular las botellas de gas. Standard EN 388- Guantes de protección contra riesgos mecánicos, nivel de prestación 1 o superior.

Riesgos térmicos

No es necesario.

Protección ocular

Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales.

Protección respiratoria

En las atmósferas suboxigenadas debe utilizarse un aparato respiratorio autónomo (SCBA) o una máscara con suministro de aire a presión positiva. Standard EN 137- Equipo autónomo de respiración de aire comprimido en circuito abierto, con máscara de cara completa.

Varios

Llevar calzado de seguridad al manipular las botellas

8.2.3. Controles de exposición ambiental

Consulte la normativa local para conocer las restricciones de las emisiones a la atmósfera. Consulte la sección 13 para conocer los métodos específicos de manipulación de los gases residuales.

SECCION 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas esenciales

Aspecto	
Estado físico a 20°C / 101,3kPa	: Gas
Color	: Incoloro
Olor	: Inoloro
Umbral olfativo	: La detección del umbral por el olor es subjetiva e inadecuada para advertir de la sobreexposición.
pH	: No aplicable
Punto de fusión / Punto de solidificación	: -259 °C
Punto de ebullición	: -253 °C
Punto de inflamación	: No aplicable.
Tasa de evaporación	: No aplicable.
Inflamabilidad	: Gas extremadamente inflamable
Límites de explosividad	: 4 – 77 vol %
Presión de vapor a 21.1°C	: No aplicable
Densidad relativa del gas (aire=1)	: 0,07
Densidad relativa del líquido (agua=1)	: 0,07
Solubilidad en agua	: 1,6 mg/l
Temperatura de autoignición	: 560 °C
Temperatura de descomposición	: No aplicable.
Viscosidad	: No aplicable.
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles.

9.2. Otros datos

Propiedades explosivas	: No aplicable
Propiedades de oxidación	: No aplicable
Masa molar	: 2 g/mol
Temperatura crítica [°C]	: -240 °C
Coefficiente de equivalencia de oxígeno (Ci)	: No aplicable
Otros datos	: Se quema con una llama invisible.

SECCION 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay riesgos de reactividad aparte de los efectos descritos en las secciones siguientes.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede formar mezclas explosivas con el aire.

Puede reaccionar violentamente con materias oxidantes.

10.4. Condiciones a evitar

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar. Evitar humedades en las instalaciones. Considerar el uso de herramientas que no emitan chispas.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguna.

Consulte al proveedor de este material acerca de posibles recomendaciones específicas. Aire, Oxidantes. Para información complementaria sobre su compatibilidad referirse a la Norma ISO 11114. Puede reaccionar violentamente con materias oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no deben producirse productos de descomposición peligrosos.

SECCION 11. Informaciones toxicológicas

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Este producto no produce efectos toxicológicos.

Corrosión de la piel/irritación de la piel

Ningún efecto conocido.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Ningún efecto conocido.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Ningún efecto conocido.

Muta génesis de las células

No se conoce ningún efecto con este producto.

Carcinogénesis

No se conoce ningún efecto con este producto.

Tóxico para la reproducción: fertilidad

No se conoce ningún efecto con este producto.

Tóxicos para la reproducción: feto

No se conoce ningún efecto con este producto.

Toxicidad específica en órganos diana - exposición única

No se conoce ningún efecto con este producto.

Toxicidad específica en órganos específicos

No se conoce ningún efecto con este producto.

- exposición repetida

Riesgo de inhalación

No aplicable a los gases y mezclas de gases.

11.2. Propiedades de alteración endocrina

No aplica.

11.2.2. Otros datos

No aplica.

SECCION 12: Informaciones ecológicas

12.1. Toxicidad

Ecología - general

Este producto carece de riesgo ecológico.

Peligros a corto plazo para el medio acuático

No clasificado (agudo)

Peligros para el medio ambiente acuático, a largo plazo (crónico)

No clasificado

Hidrógeno (1333-74-0)	
EC50 72h - Algae (mg/l)	Ningún dato disponible

GREENSOL H2

Referencia GH2

Fecha de la versión: 09/02/2023 N° versión: ES 00

EC50 48h - Daphnia magna (mg/l)	Ningún dato disponible
CL50 en peces	Ningún dato disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.
-------------------------------	-----------------------

12.3. Persistencia y degradabilidad

Evaluación	Este producto carece de riesgo ecológico.
------------	---

12.4. Potencial de bioacumulación

Evaluación : Este producto carece de riesgo ecológico.

12.5. Movilidad en el suelo

Ecología: suelo	Este producto carece de riesgo ecológico.
-----------------	---

12.6. Resultados de las evaluaciones PBT y mPvB

Evaluación	No clasificado como PBT o vPvB .
------------	----------------------------------

12.7. Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina.

12.8. Otros efectos adversos

Efecto sobre la capa de ozono : Ninguno.
 Efecto sobre el calentamiento global : 6. Contiene gas(es) de efecto invernadero.
 Cuando se libera en grandes cantidades puede contribuir al efecto invernadero.
 Información adicional : Evitar la liberación al medio ambiente

SECCION 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Métodos de tratamiento de residuos:

Contactar con el suministrador si se necesita información.

No liberar en zonas donde hay riesgo de formación de una mezcla explosiva con el aire. El gas residual debe ser quemado a través de un quemador adecuado que disponga de antirretroceso de llama.

No liberar en ningún sitio donde su acumulación pudiera ser peligrosa.

Asegurarse de no superar los límites de emisión establecidos por la normativa local o por las autorizaciones/permisos de operación.

Consulte el código de prácticas de EIGA Doc 30 " Eliminacion de gases" (accesible en <http://www.eiga.org>) para obtener mayor información sobre métodos más adecuados de eliminación.

Devolver el producto no utilizado al suministrador en el envase original.

Lista de códigos de residuos peligrosos (de la Decisión 2000/532/CE de la Comisión, versión modificada):

16/05/04: Gas en recipientes bajo presión conteniendo sustancias peligrosas.

Embalaje sin limpiar. Recomendación:

Eliminar de acuerdo con las normas de seguridad locales/nacionales.

13.2. Informaciones complementarias

El tratamiento externo y la eliminación de los residuos debe cumplir con la legislación local y/o nacional aplicable.

SECCION 14: Informaciones relativas al transporte

14.1. Número ONU

GREENSOL H2

Referencia GH2

Fecha de la versión: 09/02/2023 Nº versión: ES 00

De acuerdo con los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN N° ONU : 1049

14.2. Nombre correcto de envío de la ONU

Transporte por carretera/ferrocarril (ADR/RID) : HIDRÓGENO COMPRIMIDO
Transporte por aire (ICAO-TI / IATA-DGR) : Hydrogen, compressed
Transporte por mar (IMDG) : HYDROGEN, COMPRESSED

14.3. Clase de peligro para el transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

Etiquetado: 2.2 : Gases no inflamables y no tóxicos

ADR/RID: 2

Código de clasificación: 1F

Peligro: 23

Restricciones en Túnel B/D - Transporte en cisternas: Prohibido el paso por túneles de categorías B, C, D y E.
Otros transportes: Prohibido el paso por túneles de categorías D y E

Transporte por aire (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clase/División (Riesgo/s Subsidiarios) : 2.1

Transporte per mar (IMDG)

Clase/División (Riesgo/s Subsidiarios) : 2.1

Instrucciones de Emergencia (IE) - Fuego: F-D

Instrucciones de Emergencia (IE) - Escape: S-U

14.4. Grupo de embalaje

Transporte por carretera/ferrocarril (ADR/RID) : No aplica

Transporte por aire (ICAO-TI / IATA-DGR) : No aplica

Transporte por mar (IMDG) : No aplica

14.5. Riesgos medioambientales

Transporte por carretera/ferrocarril (ADR/RID) : No aplica

Transporte por aire (ICAO-TI / IATA-DGR) : No aplica

Transporte por mar (IMDG) : No aplica

14.6. Precauciones especiales que debe tomar el

usuario

Transporte por carretera/ferrocarril (ADR/RID) : P200

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Aviones de pasajeros y de carga: 200

Aviones de carga: 200

Transporte por mar (IMDG) : P200

Precauciones para el transporte : Evite el transporte en vehículos cuyo compartimento de carga no esté separado de la cabina del conductor. Asegurarse de que el conductor del vehículo es consciente de los peligros potenciales de la carga y de las medidas a tomar en caso de accidente u otra emergencia. Antes de transportar los contenedores: - Asegúrese de que hay una ventilación adecuada. - Asegúrese de que los contenedores están firmemente asegurados. - Asegúrese de que la válvula del cilindro está cerrada y no tiene fugas. - Asegúrese de que la tapa de protección de la salida de la válvula (si la hay) está correctamente colocada. - Asegúrese de que el dispositivo de protección de la válvula (si lo hay) está correctamente instalado.

14.7. Transporte a granel según el Anexo II del Convenio Marpol y el Código IBC

No aplicable.

SECCION 15. Informaciones reglamentarias

15.1. Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla

Reglamentaciones UE

Restricciones de utilización / Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH: No incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH. Ninguno.

Lista PIC (Reglamento UE 649/2012): No incluida.

Lista COP (Reglamento UE 2019/1021): No incluida.

Directiva 2012/18/EU (Seveso III): Figura en la lista.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No es necesario realizar un CSA (Análisis de seguridad química) para este producto.

SECCION 16. Otras informaciones

La información de esta ficha de seguridad se basa en nuestros conocimientos actuales. El usuario debe asegurarse de que esta información es adecuada para su propio uso, de que cumple con la normativa aplicable y de que se tienen en cuenta otros aspectos de seguridad durante la manipulación y/o el almacenamiento. La información contenida en esta ficha de seguridad no constituye una garantía de las propiedades del producto y debe utilizarse como guía.

Asegurarse que los operarios conocen el riesgo de inflamabilidad.

Clasificación de acuerdo con los procedimientos y métodos de cálculo del Reglamento (EC) 1272/2008 CLP.

La nomenclatura de referencias y base de datos están en el documento de EIGA doc 169: "Guía de clasificación y etiquetado", descargable en: <http://www.eiga.eu>.

Consejos de formación

Información adicional

Textos de frases R-,H- et EUH :

Flam. Gas 1A	Gases inflamables, categoría 1A
H220	Gas extremadamente inflamable
H280	Contiene gas a presión; puede explotar con el calor.
Press. Gas (Comp.)	Gas a presión : Gas comprimido

AUSENCIA DE RESPONSABILIDAD

: Antes de utilizar este producto para una nueva aplicación o ensayos, debe realizarse un profundo estudio de compatibilidad de materiales y un análisis de riesgos.

Las informaciones dadas en este documento son consideradas como exactas en el momento de su edición. A pesar del esfuerzo realizado en su redacción no se aceptará ninguna responsabilidad en casa de daño o accidente resultante de su utilización.

FIN DEL DOCUMENTO