

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**GRASA DE LITIO BLANCA EN SPRAY 312g**Versión 3.0      Fecha de revisión 03/05/2014      Fecha de impresión 03/07/2014      CL / ES

---

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial del producto : GRASA DE LITIO BLANCA EN SPRAY 312g  
Código del producto : 00893 104 100  
MSDS-Identcode : 10042169

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Uso de la sustancia/mezcla : Agente antifricción y lubricante

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía : Wurth Chile Ltda Los Coigües 701  
Bodega 17 Quilicura  
Santiago de Chile  
Chile  
Teléfono : +56 (02) 739 1633  
Telefax : +56 (02) 739 1632

Persona responsable/emisora : E-mail de contacto: prodsafe@wuerth.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

Advisory office in case of poisoning and in case of emergencies:  
+56 (02) 635 3800

---

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

Extremadamente inflamable	R12: Extremadamente inflamable.
Irritante	R36/38: Irrita los ojos y la piel.
Peligroso para el medio ambiente	R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**2.2 Elementos de la etiqueta****Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE: 1999/45/CE**

Símbolos de peligro :



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**
**GRASA DE LITIO BLANCA EN SPRAY 312g**

Versión 3.0

Fecha de revisión 03/05/2014

Fecha de impresión 03/07/2014

CL / ES

	Extremadamente inflamable	Irritante	Peligroso para el medio ambiente
Frase(s) - R	: R12 R36/38 R51/53		Extremadamente inflamable. Irrita los ojos y la piel. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
		R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Frase(s) - S	: S23 S26		No respirar los aerosoles. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
		S33	Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
		S37 S57	Úsense guantes adecuados. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
		S60	Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C.  
No perforar ni quemar, incluso después de usado.  
No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente.  
Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.  
Manténgase fuera del alcance de los niños.

**2.3 Otros peligros**

sin datos disponibles

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**
**3.2 Mezclas**
**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (1272/2008/CE)	Concentración [%]
	No. CE			
	Número de registro			
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	R10 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 35
	265-149-8			

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**
**GRASA DE LITIO BLANCA EN SPRAY 312g**

Versión 3.0

Fecha de revisión 03/05/2014

Fecha de impresión 03/07/2014

CL / ES

acetona	67-64-1	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 25
	200-662-2			
butano	106-97-8	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 12,5 - < 15
	203-448-7			
propano	74-98-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 7 - < 10
	200-827-9			

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

- Recomendaciones generales : En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).  
El socorrista necesita protegerse a si mismo.  
Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.  
En el caso de inhalación de aerosoles/neblinas consultar si es necesario a un médico.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.  
Si la respiración es difícil, darle oxígeno.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia.  
NUNCA usar solventes o diluyentes.  
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Proteger el ojo no dañado.  
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.  
En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- Si es tragado : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.  
Si se ha tragado, NO provocar el vómito.  
Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado.

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****GRASA DE LITIO BLANCA EN SPRAY 312g**

Versión 3.0

Fecha de revisión 03/05/2014

Fecha de impresión 03/07/2014

CL / ES

---

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

- Medios de extinción apropiados : Polvo seco  
Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Medios de extinción no apropiados : Agua
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio (ver apartado 10).  
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.  
Utilícese equipo de protección individual.
- Otros datos : Procedimiento standard para fuegos químicos.  
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.  
En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.  
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.  
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.  
Debido a la elevada presión de vapor, existe el peligro de que los recipientes se revienten en caso de aumento de temperatura.

---

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

- Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.  
Utilícese equipo de protección individual.  
Retirar todas las fuentes de ignición.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.  
Las superficies contaminadas serán muy resbaladizas.  
Evitar la inhalación de vapor o neblina.  
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.  
Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad.
- Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****GRASA DE LITIO BLANCA EN SPRAY 312g**

Versión 3.0

Fecha de revisión 03/05/2014

Fecha de impresión 03/07/2014

CL / ES

---

- Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
- Métodos de limpieza : Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales.  
Limpiar a fondo la superficie contaminada.

---

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****Manipulación**

- Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.  
Sólo se debe disponer de una cantidad de reserva limitada en el lugar de trabajo.  
Úsese únicamente en lugares bien ventilados.  
No respirar vapores o niebla de pulverización.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente.  
Prevenir la formación de concentración de vapores inflamables o explosivos en el aire, y evitar la concentración de vapores por encima de los límites de exposición en el trabajo.  
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.  
Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.  
No llevar trapos impregnados con este producto en la vestimenta.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.  
Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo.  
Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.  
Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.  
No fumar.  
Utilizar herramientas que no produzcan chispas.  
El equipo eléctrico deberá ser protegido de manera apropiada.
- Clase de explosión del polvo : no aplicable

**Almacenamiento**

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en el envase original.  
TENER CUIDADO: El aerosol está presurizado. Mantener alejado de fuentes de calor. Mantener alejado de la luz directa del sol. No se tiene que abrir forzándolo, ni ser desechado tras el uso en el fuego. No se tiene que pulverizar sobre llamas o objetos al rojo vivo.  
Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.  
¡Observar las prescripciones respecto al almacenaje de aerosoles!

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**
**GRASA DE LITIO BLANCA EN SPRAY 312g**

Versión 3.0

Fecha de revisión 03/05/2014

Fecha de impresión 03/07/2014

CL / ES

Indicaciones para el almacenamiento conjunto	:	Incompatible con agentes oxidantes.
Indicaciones para el almacenamiento conjunto	:	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes.
Materias que deben evitarse	:	Oxidantes
Otros datos	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**
**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

Componentes	No. CAS	Valor	Parámetros de control	Puesto al día	Base
acetone	67-64-1	LPP	600 ppm 1.424 mg/m <sup>3</sup>	2003-11-10	CL OEL
Otros datos	:	A4: Las sustancias calificadas como 'A.4' se encuentran en estudio pero no se dispone aún de información válida que permita clasificarlas como cancerígenas para el ser humano o para animales de laboratorio, por lo que la exposición de los trabajadores a ambos tipos de ellas deberá ser mantenida en el nivel lo más bajo posible.			
		LPT	1.001 ppm 2.380 mg/m <sup>3</sup>	2003-11-10	CL OEL
Otros datos	:	A4: Las sustancias calificadas como 'A.4' se encuentran en estudio pero no se dispone aún de información válida que permita clasificarlas como cancerígenas para el ser humano o para animales de laboratorio, por lo que la exposición de los trabajadores a ambos tipos de ellas deberá ser mantenida en el nivel lo más bajo posible.			

**Límites biológicos de exposición profesional**

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base	Puesto al día
acetona	67-64-1	Acetona: 50 mg/l ( )	End of shift	ZUS_ACGIHB	2013-03-01

**Observaciones:**

a	No time limit
b	Immediately after exposition or after working hours
c	In case of long-term exposition: after more than one shift
d	Before the next shift

**Disposiciones de ingeniería**

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

**Protección personal**

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****GRASA DE LITIO BLANCA EN SPRAY 312g**

Versión 3.0

Fecha de revisión 03/05/2014

Fecha de impresión 03/07/2014

CL / ES

---

Protección respiratoria	: Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. El producto contiene líquidos hirviendo a bajas temperaturas. El equipamiento de protección respiratoria debe suministrar aire.
Protección de las manos	: Guantes impermeables Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales.
Protección de los ojos	: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Protección de la piel y del cuerpo	: Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Medidas de higiene	: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Procedimiento general de higiene industrial. No inhalar el aerosol. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Seguir el plan de protección para la piel. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

---

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****Aspecto**

Forma	: aerosol
Color	: blanco
Olor	: similar a un hidrocarburo

**Datos de Seguridad**

Punto de inflamación	: -18 °C Nota: Ingrediente activo
pH	: Nota: no aplicable
Presión de vapor	: Nota: sin datos disponibles
Densidad	: 0,77 g/cm <sup>3</sup>

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**GRASA DE LITIO BLANCA EN SPRAY 312g**Versión 3.0      Fecha de revisión 03/05/2014      Fecha de impresión 03/07/2014      CL / ES

---

Solubilidad en agua      : Nota: parcialmente soluble

---

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

Condiciones que deben evitarse      : Calor, llamas y chispas.

Materias que deben evitarse      : Oxidantes

Productos de descomposición  
peligrosos      : Óxidos de carbono

Reacciones peligrosas      : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.  
Debido a la elevada presión de vapor, existe el peligro de que los  
recipientes se revienten en caso de aumento de temperatura.

---

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****Toxicidad aguda**Toxicidad oral aguda  
destilados (petróleo), fracción  
ligera tratada con hidrógeno      : DL50: > 5.000 mg/kg  
Especies: Rataacetona      : DL50: 5.800 mg/kg  
Especies: RataToxicidad aguda por inhalación  
destilados (petróleo), fracción  
ligera tratada con hidrógeno      : CL50: > 5,28 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Especies: Rataacetona      : CL50: 76 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Especies: Ratabutano      : CL50: 1.237 mg/l  
Tiempo de exposición: 2 h  
Especies: Ratónpropano      : CL50: 1.237 mg/l  
Especies: RatónToxicidad cutánea aguda  
destilados (petróleo), fracción  
ligera tratada con hidrógeno      : DL50: > 2.000 mg/kg  
Especies: Conejo

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****GRASA DE LITIO BLANCA EN SPRAY 312g**

Versión 3.0

Fecha de revisión 03/05/2014

Fecha de impresión 03/07/2014

CL / ES

---

acetona : DL50: > 7.426 mg/kg  
Especies: Conejo

**Corrosión o irritación cutáneas**

Irritación de la piel  
destilados (petróleo), fracción  
ligera tratada con hidrógeno : Especies: Conejo  
Resultado: Irrita la piel.

acetona : Resultado: La exposición repetida puede provocar sequedad o  
formación de grietas en la piel.  
Especies: Conejillo de indias  
Resultado: No irrita la piel

**Lesiones o irritación ocular graves**

Irritación ocular  
destilados (petróleo), fracción  
ligera tratada con hidrógeno : Especies: Conejo  
Resultado: No irrita los ojos

acetona : Especies: Conejo  
Resultado: Irritación en los ojos, reversible después de 7 a 21 días.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

destilados (petróleo), fracción  
ligera tratada con hidrógeno : Especies: Conejillo de indias  
Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

acetona : Prueba de Maximización (GPMT)  
Especies: Conejillo de indias  
Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

**Mutagenicidad en células germinales**

destilados (petróleo), fracción  
ligera tratada con hidrógeno : Mutagénesis (ensayo de mutación revertida en Salmonella  
typhimurium)  
Salmonella typhimurium  
Resultado: negativo

acetona : Mutagénesis (ensayo de mutación revertida en Salmonella  
typhimurium)  
Salmonella typhimurium  
Resultado: negativo

butano : Linfocitos humanos  
Resultado: negativo  
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD

Genotoxicidad in vivo  
destilados (petróleo), fracción  
ligera tratada con hidrógeno : Especies: Ratón  
Resultado: negativo

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****GRASA DE LITIO BLANCA EN SPRAY 312g**

Versión 3.0

Fecha de revisión 03/05/2014

Fecha de impresión 03/07/2014

CL / ES

---

acetona : Prueba de micronúcleos in vivo  
Especies: Ratón  
Resultado: negativo

butano : Prueba de micronúcleos in vivo  
Especies: Rata  
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD  
Dosis: 0 - 10000 ppm  
Tiempo de exposición: 13 w  
Resultado: negativo

**Observaciones**

destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno : Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos.

acetona : Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos.

**Carcinogenicidad****Observaciones**

acetona : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

**Toxicidad para la reproducción**

sin datos disponibles

**Teratogenicidad****Observaciones**

acetona : No hay evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, y sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales.

**Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición única**

destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno : Puede provocar somnolencia o vértigo.

acetona : Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición repetida**

butano : Especies: Rata, machos y hembras  
Vía de aplicación: Inhalación  
Dosis: 0 - 9000 ppm  
Tiempo de exposición: 28 d ()  
NOEL: 21,394 mg/l 9000 ppm

**Peligro de aspiración****Toxicidad por aspiración**

destilados (petróleo), fracción : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****GRASA DE LITIO BLANCA EN SPRAY 312g**

Versión 3.0

Fecha de revisión 03/05/2014

Fecha de impresión 03/07/2014

CL / ES

---

ligera tratada con hidrógeno respiratorias.

**Efectos neurológicos**

sin datos disponibles

Otros datos : Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.  
La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

---

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

Toxicidad para los peces  
destilados (petróleo), fracción  
ligera tratada con hidrógeno

: CL50: 2 - 5 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

acetona

: CL50: 6.210 - 8.120 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)

propano

: CL50: 147,54 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Especies: Pez

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos  
destilados (petróleo), fracción  
ligera tratada con hidrógeno

: CE50: 1,4 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Método: OECD TG 202

acetona

: CE50: 8.800 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Especies: Daphnia pulex (Copépodo)

propano

: CL50: 69,43 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Toxicidad para las algas  
destilados (petróleo), fracción  
ligera tratada con hidrógeno

: CE50: 1 - 3 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Especies: Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)  
Método: OECD TG 201

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****GRASA DE LITIO BLANCA EN SPRAY 312g**

Versión 3.0

Fecha de revisión 03/05/2014

Fecha de impresión 03/07/2014

CL / ES

---

acetona	:	NOEC: 530 mg/l Tiempo de exposición: 8 d Especies: Microcystis aeruginosa
Toxicidad para las bacterias acetona	:	CE50: 61,15 mg/l Tiempo de exposición: 30 min Inhibición de la respiración del lodo activado Método: ISO 8192
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	:	NOEC: 0,48 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
acetona	:	NOEC: 1.106 - 2.212 mg/l Tiempo de exposición: 28 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

**Información complementaria sobre la ecología**

Información ecológica complementaria	:	No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
--------------------------------------	---	--

---

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

Producto	:	De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
Envases contaminados	:	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el. Vaciar las latas de aerosol por completo (inclusive gas impulsor). Recipientes no vaciados de manera correcta y reglamentaria son considerados residuos tóxicos. Eliminar como producto no usado.

---

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****Transporte por carretera (MERCOSUR)**

Número ONU	:	1950
Descripción de los productos	:	AEROSOL
Clase	:	2.1
Etiquetas	:	2.1

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****GRASA DE LITIO BLANCA EN SPRAY 312g**

Versión 3.0

Fecha de revisión 03/05/2014

Fecha de impresión 03/07/2014

CL / ES

---

**IATA**

Número ONU : 1950  
Descripción de los productos : Aerosoles, inflamables  
Clase : 2.1  
Grupo de embalaje : --  
Etiquetas : 2.1  
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 203  
Peligrosas ambientalmente : no  
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 203  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y203

**IMDG**

Número ONU : 1950  
Descripción de los productos : AEROSOLS  
(distillates (petroleum), hydrotreated light)  
Clase : 2.1  
Grupo de embalaje : --  
Etiquetas : 2.1  
EmSNúmero 1 : F-D  
EmS Número 2 : S-U  
Contaminante marino : si

---

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

Otros datos : Reservado para uso industrial y profesional.  
Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.

---

**SECCIÓN 16: Otra información****El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3**

R10 Inflamable.  
R11 Fácilmente inflamable.  
R12 Extremadamente inflamable.  
R36 Irrita los ojos.  
R36/38 Irrita los ojos y la piel.  
R38 Irrita la piel.  
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.  
R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.**

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****GRASA DE LITIO BLANCA EN SPRAY 312g**

Versión 3.0

Fecha de revisión 03/05/2014

Fecha de impresión 03/07/2014

CL / ES

---

**Otros datos**

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Redactada por : SAP Business Compliance Services GmbH  
Birlenbacher Str. 19  
D-57078 Siegen  
Alemania  
Teléfono: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00004436

---