



PRO

GRANBY

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRANBY LIQUIDO

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),
Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del Producto:	GRANBY LÍQUIDO BAJA ESPUMA
Código del Producto:	
Descripción del Producto:	Detergente líquido para lavado de ropa
Tipo de Producto:	Líquido
Otros medios de Identificación:	No disponible.

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

Usos identificados

Usos por los consumidores

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad Unilever de Argentina

Unilever de Argentina S.A. Alf. H. Bouchard 4191 (B1605BNA) Munro, Pdo de Vte López, Pcia de Bs. As.
Argentina +54(11) 4 509 2555

www.unilever.com.ar

Contacto nacional

No disponible.

1.4 Teléfono de emergencia

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

Número de teléfono: En argentina: hptal. De niños (011) 4962-6666, hptal. Posadas (011) 4658-7777 o gratis al c. N. De intoxicaciones 0800-333-0160.



PRO

GRANBY

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRANBY LIQUIDO

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),
Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Definición del producto: Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Dam./Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317

El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Componentes de toxicidad desconocida: Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 0 %

Componentes de ecotoxicidad desconocida: Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 0 %

Consultar en la Sección 16 el texto completo de declaraciones H arriba mencionadas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Sin palabra de advertencia

Indicaciones de peligro:

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

General:

AISE 1: Manténgase fuera del alcance de los niños.

Prevención:

AISE 2 : Evítese el contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua

Respuesta:

No aplicable.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),
Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

GRANBY LIQUIDO

Almacenamiento: No aplicable.

Eliminación: No aplicable.

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas: No aplicable.

**Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización
y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos:** No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños: No aplicable.

Advertencia de peligro táctil: No aplicable.

2.3 Otros peligros

**La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE)
nº. 1907/2006, Anexo XIII:** No aplicable.

**La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE)
nº. 1907/2006, Anexo XIII:** No aplicable.

Otros peligros que no conducen a una clasificación: No disponible.



PRO

GRANBY

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRANBY LIQUIDO

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),
Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado: Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	RRN : 012119488639-16 CE : 500-234-8 CAS : 68891-383	>=3 - <=5	Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 1, H318 10 - 100 % Eye Dam./Irrit. 2, H319 5 - 10 % Aquatic Chronic 3, H412	[1]
E BENZISOTHIAZOLINON	CE : 220-120-9 CAS : 2634-33-5	>0 - <0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 0,05 - 100 % Eye Dam./Irrit. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302	[1]

Tipo

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo para la salud o el medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple con los criterios de PBT de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple con los requisitos criterios para mPmB de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, anexo XIII
- [5] Sustancia de interés equivalente

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases R o declaraciones H arriba mencionadas.

No hay ingredientes presentes que, dentro del conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, estén clasificados como peligrosos para la salud o el medio ambiente y, por lo tanto, exijan informes en esta sección.

Los límites de exposición laboral, si están disponibles, se enumeran en la Sección 8. Por razones de confidencialidad, los niveles de los componentes enumerados en la Sección 3 se dan en bandas de porcentaje. Las bandas no reflejan la variación potencial en la composición de esta formulación, sino que se utilizan simplemente para enmascarar los niveles exactos de los componentes, que consideramos información de propiedad exclusiva. La clasificación dada en la Sección 2 y 15 refleja la composición exacta de esta mezcla.



PRO

GRANBY

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),
Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

GRANBY LIQUIDO

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos:	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Inhalación:	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Contacto con la piel:	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión:	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Protección del personal de primeros auxilios:	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada



PRO

GRANBY

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),
Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

GRANBY LIQUIDO

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Inhalación:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos:	Ningún dato específico
Inhalación:	Ningún dato específico.
Contacto con la piel:	Ningún dato específico
Ingestión:	Ningún dato específico

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico:	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos:	No hay un tratamiento específico.



PRO

GRANBY

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),
Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

GRANBY LIQUIDO

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción no apropiados: No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio

**Productos de descomposición
térmica peligrosos:** Ningún dato específico.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios: En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

Información adicional: No disponible.



PRO

GRANBY

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRANBY LIQUIDO

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),
Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Para el personal de emergencia:

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 con relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Derrame pequeño:

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Gran derrame:

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.



PRO



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),
Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

GRANBY LIQUIDO

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

71 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección: Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general: Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

72 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

73 Usos específicos finales

Recomendaciones: No disponible.

Soluciones específicas del sector industrial: No disponible.



PRO



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),
Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

GRANBY LIQUIDO

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

8.1 Parámetros de control Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

Procedimientos recomendados de control:

Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Resumen DNEL/DMEL

No disponible.

Resumen PNEC

No disponible.



PRO

GRANBY

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),
Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

GRANBY LIQUIDO

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas:

Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos/la cara:

Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

Protección de las manos:

Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.

Protección corporal:

Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

Otro tipo de protección cutánea:

Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

Protección respiratoria:

Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.

Controles de exposición medioambiental:

Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.



PRO

GRANBY

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRANBY LIQUIDO

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),
Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma:	líquido
Color:	verde
Olor:	perfumado
Umbral olfativo:	No disponible.
pH:	7 [Conc. (% p/p): 1.000 g/l]
Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No disponible.
Punto de inflamación:	Ininflamable.
Tasa de evaporación:	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible.
Densidad:	No disponible
Densidad aparente:	No disponible.
Tiempo de Combustión:	No disponible.
Velocidad de Combustión:	No disponible.
Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	Punto mínimo: No disponible. Punto máximo: No disponible.
Presión de vapor:	No disponible.
Densidad de vapor:	No disponible.
Densidad relativa:	No disponible.
Solubilidad(es):	No disponible.
Solubilidad en agua:	No disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación:	No disponible.
Temperatura de descomposición:	No disponible.
Viscosidad:	Dinámico: 147,5 mPa.s Cinemática: No disponible.
Propiedades explosivas:	No disponible.
Propiedades comburentes:	No disponible.

9.2 Información adicional TDAA

No disponible

Producto en aerosol

Tipo de aerosol:	No disponible
Calor de combustión:	No disponible



PRO

GRANBY

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),
Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

GRANBY LIQUIDO

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química

El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ningún dato específico.

10.5 Materiales incompatibles

Ningún dato específico.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.



PRO

GRANBY

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRANBY LIQUIDO

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),
Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio				
	DL50 Oral	Rata	1.080 mg/kg	-
BENZISOTHIAZOLINONE				
	DL50 Oral	Rata	1050 mg/kg	-

Conclusión/resumen: Muy baja toxicidad en los humanos o animales.

Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Oral	>5000 milligramo por kilogramo

Conclusión/resumen

Piel: No irritante para la piel.
Ojos: No irritante para los ojos.
Respiratoria: No irritante para el sistema respiratorio.



PRO

GRANBY

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),
Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

GRANBY LIQUIDO

Sensibilización

Conclusión/resumen

Piel: No sensibilizante.
Respiratoria: No sensibilizante.

Mutagénesis

Conclusión/resumen: No aplicable.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen: Ninguna observación adicional.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen: No aplicable.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen: No aplicable.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

No disponible.



PRO

GRANBY

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRANBY LIQUIDO

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),
Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Inhalación:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos:	Ningún dato específico.
Inhalación:	Ningún dato específico.
Contacto con la piel:	Ningún dato específico.
Ingestión:	Ningún dato específico.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos:	No disponible.
Posibles efectos retardados:	No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos:	No disponible.
Posibles efectos retardados:	No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

Conclusión/resumen:	Muy baja toxicidad en los humanos o animales.
General:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos sobre la fertilidad:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.



PRO

GRANBY

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRANBY LIQUIDO

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),
Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
-----------------------------------	-----------	----------	------------

Conclusión/resumen: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

12.2 Persistencia y degradabilidad

Conclusión/resumen: Los tensioactivo(s) usados en esta mezcla son fácilmente biodegradables. El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	0,3	-	bajo

12.4 Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua (KOC): No disponible.

Movilidad: La mezcla es altamente soluble.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: P: No disponible.
B: No disponible.
T: No disponible.

mPmB: mP: No disponible.
mB: No disponible.

12.6 Otros efectos adversos

Las sustancias utilizadas en esta mezcla no son ni PBT ni una sustancia tipo vPvB.



PRO

GRANBY

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRANBY LIQUIDO

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),
Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación:

Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

Residuos Peligrosos:

En base a su conocimiento actual el proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 2008/98/CE.

Empaquetado

Métodos de eliminación:

Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Precauciones especiales:

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.



PRO

GRANBY

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRANBY LIQUIDO

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),
Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	-	-	-	-
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado (-)	No regulado (-)	No regulado (-)	No regulado (-)
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-	-
14.5. Peligros para el medio ambiente	No.		No.	
Información adicional				

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte dentro de las premisas de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No disponible.



PRO

GRANBY

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),
Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

GRANBY LIQUIDO

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento de la UE (CE) n.º. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Otras regulaciones de la UE Inventario de Europa:

Lista de la ley de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC) - Aire:

No determinado.

No inscrito.

Lista de la ley de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC) - Agua:

No inscrito.

Generadores de aerosoles:

No aplicable.

Directiva Seveso III

Reglamentaciones Nacionales

Observación: Reglamento de la legislación española RD 770 /1999.

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas incluidas en la lista I de la convención sobre armas químicas: No inscrito

Sustancias químicas incluidas en la lista II de la convención sobre armas químicas: No inscrito **Sustancias**

químicas incluidas en la lista III de la convención sobre armas químicas: Listado 2,2',2"-nitrilotrietanol

15.2 Evaluación de la seguridad química

Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos:

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et



PRO

GRANBY

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRANBY LIQUIDO

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),
Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

des Produits d'Entretien, la organización que representa a la industria de jabones, detergentes, limpiadores y productos de mantenimiento'

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado
[Reglamento (CE) No 1272/2008]

DNEL = Nivel sin efecto derivado

DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado Indicación

EUH = Indicación de Peligro específica del CLP

PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico

PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto

RRN = Número de Registro REACH

MPMB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

Método de evaluación utilizado para la clasificación de mezclas:
Método de cálculo



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRANBY LIQUIDO

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),
Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
No clasificado	No clasificado

Texto completo de las frases

H abreviadas:

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



PRO

GRANBY

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRANBY LIQUIDO

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),
Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]:

Acute Tox. 4, H302: TOXICIDAD AGUDA: oral - Categoría 4
Skin Corr./Irrit. 2, H315: CORROSIÓN O IRRITACIÓN
CUTÁNEAS -Categoría 2
Skin Sens. 1, H317: SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
Eye Dam./Irrit. 1, H318: LESIONES OCULARES GRAVES O
IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1
Aquatic Acute 1, H400: PELIGRO ACUÁTICO AGUDO -
Categoría 1
Aquatic Chronic 3, H412: PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO
-Categoría 3

Fecha de impresión: 11.10.2019
Fecha de emisión/Fecha de revisión: 11.10.2019
Fecha de la emisión anterior: 00.00.0000
Razón: Not Applicable
Versión: 1.0

Aviso al lector

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.