

# Hoja de datos de seguridad del material



Solids NMR Sample Kit 7.5mm+ Probes, Part Number G5232-85000

## 1. Identificación del producto y la compañía

<b>Nombre del producto</b>	: Solids NMR Sample Kit 7.5mm+ Probes, Part Number G5232-85000
<b>Usos del material</b>	: Química analítica. Glass vials 5 X 5 g Adamantane 5 g Ammonium dihydrogenphosphate 5 g Glycine-15N 5 g Hexamethylbenzene 5 g Potassium bromide 5 g
<b>Proveedor/Fabricante</b>	: Agilent Technologies, Inc. Logistics Center - Americas 500 Ships Landing Way New Castle, Delaware 19720 800-227-9770
<b>Número Del Producto (Equipo Químico.)</b>	: G5232-85000
<b>Número Del Producto</b>	: Adamantane 100277 Ammonium dihydrogenphosphate 204005 Glycine-15N 299294 Hexamethylbenzene 322377 Potassium bromide P0838
<b>Fecha de validación</b>	: 06/12/2014
<b>En caso de emergencia</b>	: CHEMTREC®: 01-800-681-9531

## 2. Identificación de peligros

<b>Estado fisico</b>	: Adamantane Sólido. [Sólido cristalino.] Ammonium dihydrogenphosphate Sólido. [Sólido cristalino.] Glycine-15N Sólido. [Polvo.] Hexamethylbenzene Sólido. [Sólido cristalino.] Potassium bromide Sólido.
<b>Olor</b>	: Adamantane No disponible. Ammonium dihydrogenphosphate No disponible. Glycine-15N Inodoro. Hexamethylbenzene No disponible. Potassium bromide No disponible.
<b>Visión general de la Emergencia</b>	
<b>Palabra de advertencia</b>	: Adamantane Ammonium dihydrogenphosphate Glycine-15N Hexamethylbenzene Potassium bromide  ¡ATENCIÓN!
<b>Indicaciones de peligro</b>	: Adamantane PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN OCULAR. Ammonium dihydrogenphosphate PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. Glycine-15N NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO. Hexamethylbenzene NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES

## 2. Identificación de peligros

	Potassium bromide	RECOMENDADAS PARA SU USO. CAUSA IRRITACIÓN OCULAR, EN LA PIEL Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
<b>Precauciones</b>	: Adamantane	Evítese el contacto con los ojos. Lávese completamente después del manejo.
	Ammonium dihydrogenphosphate	Evítese el contacto con los ojos. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.
	Glycine-15N	Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Prevéngase la acumulación de polvo. Evitar la inhalación del polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo.
	Hexamethylbenzene	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
	Potassium bromide	Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. No respirar el polvo. Procurar que no se deposite sobre la piel o en las ropas. Evítese el contacto con los ojos. Evite la exposición durante el embarazo. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.
<b>Vías de absorción</b>	: Adamantane	Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.
	Ammonium dihydrogenphosphate	No disponible.
	Glycine-15N	No disponible.
	Hexamethylbenzene	No disponible.
	Potassium bromide	Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.
<b>Efectos agudos potenciales en la salud</b>		
<b>Inhalación</b>	: Adamantane	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ammonium dihydrogenphosphate	Ligeramente irritante para el sistema respiratorio. La exposición a los productos de descomposición puede producir riesgos para la salud. Efectos serios pueden tardarse en aparecer después de la exposición.
	Glycine-15N	La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones. La exposición a los productos de descomposición puede producir riesgos para la salud. Efectos serios pueden tardarse en aparecer después de la exposición.
	Hexamethylbenzene	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Potassium bromide	Irrita las vías respiratorias.
<b>Ingestión</b>	: Adamantane	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ammonium dihydrogenphosphate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Glycine-15N	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hexamethylbenzene	No se conocen efectos significativos o riesgos

## 2. Identificación de peligros

	Potassium bromide	críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Piel</b>	: Adamantane	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ammonium dihydrogenphosphate Glycine-15N	Ligeramente irritante para la piel. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hexamethylbenzene	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ojos</b>	: Potassium bromide	Irrita la piel.
	: Adamantane Ammonium dihydrogenphosphate Glycine-15N	Ligeramente irritante para los ojos. Ligeramente irritante para los ojos. La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación ocular.
	Hexamethylbenzene	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Potassium bromide	Irrita los ojos.
<b><u>Efectos crónicos potenciales en la salud</u></b>		
<b>Efectos crónicos</b>	: Adamantane	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ammonium dihydrogenphosphate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Glycine-15N	La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.
	Hexamethylbenzene	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Potassium bromide	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
<b>Carcinogenicidad</b>	: Adamantane	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ammonium dihydrogenphosphate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Glycine-15N	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hexamethylbenzene	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Potassium bromide	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagenicidad</b>	: Adamantane	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ammonium dihydrogenphosphate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Glycine-15N	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hexamethylbenzene	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Potassium bromide	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad</b>	: Adamantane	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ammonium dihydrogenphosphate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Glycine-15N	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hexamethylbenzene	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Potassium bromide	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 2. Identificación de peligros

<b>Efectos de desarrollo</b>	<b>:</b> Adamantane	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ammonium dihydrogenphosphate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Glycine-15N	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hexamethylbenzene	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Potassium bromide	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de fertilidad</b>	<b>:</b> Adamantane	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ammonium dihydrogenphosphate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Glycine-15N	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hexamethylbenzene	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Potassium bromide	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Órganos vitales</b>	<b>:</b> Adamantane	No disponible.
	Ammonium dihydrogenphosphate	No disponible.
	Glycine-15N	No disponible.
	Hexamethylbenzene	No disponible.
	Potassium bromide	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: tracto respiratorio superior, piel, ojos, sistema nervioso central (SNC).
<b><u>Signos/síntomas de sobreexposición</u></b>		
<b>Inhalación</b>	<b>:</b> Adamantane	Ningún dato específico.
	Ammonium dihydrogenphosphate	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	Glycine-15N	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	Hexamethylbenzene	Ningún dato específico.
	Potassium bromide	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
<b>Ingestión</b>	<b>:</b> Adamantane	Ningún dato específico.
	Ammonium dihydrogenphosphate	Ningún dato específico.
	Glycine-15N	Ningún dato específico.
	Hexamethylbenzene	Ningún dato específico.
	Potassium bromide	Ningún dato específico.
<b>Piel</b>	<b>:</b> Adamantane	Ningún dato específico.
	Ammonium dihydrogenphosphate	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Glycine-15N	Ningún dato específico.
	Hexamethylbenzene	Ningún dato específico.
	Potassium bromide	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento

## 2. Identificación de peligros

<b>Ojos</b>	: Adamantane	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación lagrimeo enrojecimiento
	Ammonium dihydrogenphosphate	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación lagrimeo enrojecimiento
	Glycine-15N	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Hexamethylbenzene	Ningún dato específico.
	Potassium bromide	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
<b>Condiciones médicas agravadas por sobreexposición</b>	: Adamantane Ammonium dihydrogenphosphate Glycine-15N Hexamethylbenzene Potassium bromide	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre	Número CAS	Número ONU	%	IDLH	Grado de riesgo			
					H	I	R	Especial
<b>Adamantane</b> Triciclo[3.3.1.1.3,7]decano	281-23-2	UN3077	60 - 100	-	1	0	0	
<b>Ammonium dihydrogenphosphate</b> Dihidrogenoortofosfato de amonio	7722-76-1	No disponible.	60 - 100	-	1	0	0	
<b>Potassium bromide</b> bromuro de potasio	7758-02-3	No regulado.	60 - 100	-	2	0	0	

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

## 4. Medidas de primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	: Adamantane	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Ammonium dihydrogenphosphate	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando.

## 4. Medidas de primeros auxilios

	Glycine-15N	Obtenga atención médica inmediatamente. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Hexamethylbenzene	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Potassium bromide	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Contacto con la piel</b>	: Adamantane	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Ammonium dihydrogenphosphate	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Glycine-15N	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Hexamethylbenzene	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Potassium bromide	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Inhalación</b>	: Adamantane	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Ammonium dihydrogenphosphate	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Glycine-15N	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si

## 4. Medidas de primeros auxilios

		no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Hexamethylbenzene	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Potassium bromide	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Ingestión</b>	: Adamantane	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Ammonium dihydrogenphosphate	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Glycine-15N	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Hexamethylbenzene	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Potassium bromide	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	: Adamantane	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca.
	Ammonium dihydrogenphosphate	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca.
	Glycine-15N	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Hexamethylbenzene	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

## 4. Medidas de primeros auxilios

	Potassium bromide	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca.
<b>Notas para el médico</b>	: Adamantane	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Ammonium dihydrogenphosphate	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
	Glycine-15N	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
	Hexamethylbenzene	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Potassium bromide	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Inflamabilidad del producto</b>	: Adamantane	Ningún riesgo específico de fuego o explosión.
	Ammonium dihydrogenphosphate	Ningún riesgo específico de fuego o explosión.
	Glycine-15N	Las nubes de polvo fino pueden formar mezclas explosivas con el aire.
	Hexamethylbenzene	Ningún riesgo específico de fuego o explosión.
<b>Medios de extinción</b>	Potassium bromide	Ningún riesgo específico de fuego o explosión.
	<b>Apropiado(s)</b>	
	: Adamantane	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Ammonium dihydrogenphosphate	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Glycine-15N	Usar polvo químico SECO.
<b>No apropiado(s)</b>	Hexamethylbenzene	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Potassium bromide	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	: Adamantane	No se conoce ninguno.
	Ammonium dihydrogenphosphate	No se conoce ninguno.
	Glycine-15N	No usar chorro de agua.
<b>Riesgos especiales de exposición</b>	Hexamethylbenzene	No se conoce ninguno.
	Potassium bromide	No se conoce ninguno.
	: Adamantane	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Ammonium dihydrogenphosphate	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Glycine-15N	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el



## 5. Medidas de lucha contra incendios

	Hexamethylbenzene	entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Potassium bromide	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b>	: Adamantane	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	Ammonium dihydrogenphosphate	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos del nitrógeno óxidos del fósforo
	Glycine-15N	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno
	Hexamethylbenzene	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	Potassium bromide	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	: 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.	

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales</b>	: Adamantane	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	Ammonium dihydrogenphosphate	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	Glycine-15N	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

Hexamethylbenzene

fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evitar la inhalación del polvo. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

Potassium bromide

**Precauciones ambientales** : Adamantane

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Ammonium dihydrogenphosphate

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Glycine-15N

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Hexamethylbenzene

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Potassium bromide

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

**Métodos para limpieza** : Adamantane

Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Ammonium dihydrogenphosphate

Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Glycine-15N

Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

Hexamethylbenzene

Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Potassium bromide

Retire los envases del área del derrame. Evitar la generación de polvos. No barrer en seco. Depositar el material vertido en un recipiente etiquetado y designado para residuos. Recoger el polvo con una aspiradora equipada con un filtro HEPA y transferirlo a un recipiente cerrado y etiquetado para desechos. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

: Adamantane

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar.

Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor.

No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Ammonium dihydrogenphosphate

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar.

Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor.

No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use sólo con ventilación adecuada.

Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado.

Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Glycine-15N

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar.

Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor.

Evitar la inhalación del polvo. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Prevéngase la acumulación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea

## 7. Manipulación y almacenamiento

Hexamethylbenzene

inadecuado. El equipo eléctrico y de iluminación debe estar protegido según las normas pertinentes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición.

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor.

Potassium bromide

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use sólo con ventilación adecuada.

Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

### Almacenamiento

: Adamantane

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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.

Ammonium dihydrogenphosphate

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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.

Glycine-15N

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. 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. Eliminar

## 7. Manipulación y almacenamiento

Hexamethylbenzene

todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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.

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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.

Potassium bromide

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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.

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límites de exposición laboral

No se conoce valor límite de exposición.

**Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.**

**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 equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia a las normas adecuadas de monitoreo. También se requiere hacer referencia a los documentos guía nacionales sobre los métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

**Medidas técnicas** : Use sólo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

**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 remover 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 personal

## 8. Controles de exposición/protección personal

- Respiratoria** : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si un avalúo del riesgo indica es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.
- Manos** : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
- Ojos** : Se debe usar equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
- Piel** : 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.
- Control de la exposición medioambiental** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.
- Otra protección** : No disponible.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Estado físico</b>	: Adamantane	Sólido. [Sólido cristalino.]
	Ammonium dihydrogenphosphate	Sólido. [Sólido cristalino.]
	Glycine-15N	Sólido. [Polvo.]
	Hexamethylbenzene	Sólido. [Sólido cristalino.]
	Potassium bromide	Sólido.
<b>Punto de Inflamación</b>	: Adamantane	No disponible.
	Ammonium dihydrogenphosphate	No disponible.
	Glycine-15N	No disponible.
	Hexamethylbenzene	No disponible.
	Potassium bromide	No disponible.
<b>Temperatura de autoignición</b>	: Adamantane	No disponible.
	Ammonium dihydrogenphosphate	No disponible.
	Glycine-15N	No disponible.
	Hexamethylbenzene	No disponible.
	Potassium bromide	No disponible.
<b>Límites de inflamabilidad</b>	: Adamantane	No disponible.
	Ammonium dihydrogenphosphate	No disponible.
	Glycine-15N	No disponible.
	Hexamethylbenzene	No disponible.
	Potassium bromide	No disponible.
<b>Color</b>	: Adamantane	Beige.
	Ammonium dihydrogenphosphate	Incoloro.
	Glycine-15N	Blanco.
	Hexamethylbenzene	Amarillo.
	Potassium bromide	No disponible.
<b>Olor</b>	: Adamantane	No disponible.
	Ammonium dihydrogenphosphate	No disponible.
	Glycine-15N	Inodoro.
	Hexamethylbenzene	No disponible.
	Potassium bromide	No disponible.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Peso molecular</b>	: Adamantane	No aplicable.
	Ammonium dihydrogenphosphate	No aplicable.
	Glycine-15N	76.06 g/mol
	Hexamethylbenzene	No aplicable.
	Potassium bromide	No aplicable.
<b>pH</b>	: Adamantane	No aplicable.
	Ammonium dihydrogenphosphate	7.8 a 8.2 [Conc. (% p/p): 5%]
	Glycine-15N	No disponible.
	Hexamethylbenzene	No disponible.
	Potassium bromide	5 a 6 [Conc. (% p/p): 119%]
<b>Punto de ebullición/ condensación</b>	: Adamantane	No disponible.
	Ammonium dihydrogenphosphate	Se descompone.
	Glycine-15N	Se descompone.
	Hexamethylbenzene	264°C (507.2°F)
	Potassium bromide	1453°C (2647.4°F)
<b>Punto de fusión/ congelación</b>	: Adamantane	209 a 212°C (408.2 a 413.6°F)
	Ammonium dihydrogenphosphate	190°C (374°F)
	Glycine-15N	290°C (554°F)
	Hexamethylbenzene	164 a 166°C (327.2 a 330.8°F)
	Potassium bromide	734°C (1353.2°F)
<b>Densidad</b>	: Adamantane	1.07 g/cm <sup>3</sup>
	Ammonium dihydrogenphosphate	1.8 g/cm <sup>3</sup> [20°C (68°F)]
	Glycine-15N	1.1607 g/cm <sup>3</sup> [20°C (68°F)]
	Hexamethylbenzene	1.063 g/cm <sup>3</sup> [20°C (68°F)]
	Potassium bromide	2.75 g/cm <sup>3</sup>
<b>Presión de vapor</b>	: Adamantane	No disponible.
	Ammonium dihydrogenphosphate	No disponible.
	Glycine-15N	No disponible.
	Hexamethylbenzene	No disponible.
	Potassium bromide	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: Adamantane	No disponible.
	Ammonium dihydrogenphosphate	No disponible.
	Glycine-15N	No disponible.
	Hexamethylbenzene	5.6 [Aire= 1]
	Potassium bromide	No disponible.
<b>Volatilidad</b>	: Adamantane	No disponible.
	Ammonium dihydrogenphosphate	No disponible.
	Glycine-15N	No disponible.
	Hexamethylbenzene	No disponible.
	Potassium bromide	No disponible.
<b>Umbral del olor</b>	: Adamantane	No disponible.
	Ammonium dihydrogenphosphate	No disponible.
	Glycine-15N	No disponible.
	Hexamethylbenzene	No disponible.
	Potassium bromide	No disponible.
<b>Indice de evaporación</b>	: Adamantane	No disponible.
	Ammonium dihydrogenphosphate	No disponible.
	Glycine-15N	No disponible.
	Hexamethylbenzene	No disponible.
	Potassium bromide	No disponible.
<b>Solubilidad</b>	: Adamantane	Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Ammonium dihydrogenphosphate	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Glycine-15N	Muy poco soluble en los siguientes materiales: acetona. Insoluble en los siguientes materiales: éter dietílico.
	Hexamethylbenzene	Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Potassium bromide	Fácilmente soluble en los siguientes materiales:

## 9. Propiedades físicas y químicas

agua fría y agua caliente.

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad química</b>	: Adamantane Ammonium dihydrogenphosphate Glycine-15N Hexamethylbenzene Potassium bromide	El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	: Adamantane Ammonium dihydrogenphosphate Glycine-15N  Hexamethylbenzene Potassium bromide	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Prevéngase la acumulación de polvo. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Materiales que deben evitarse</b>	: Adamantane Ammonium dihydrogenphosphate Glycine-15N  Hexamethylbenzene Potassium bromide	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: Adamantane  Ammonium dihydrogenphosphate  Glycine-15N  Hexamethylbenzene  Potassium bromide	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: Adamantane Ammonium dihydrogenphosphate Glycine-15N Hexamethylbenzene Potassium bromide	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.



## 11. Información toxicológica

### Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
<b>Adamantane</b> Triciclo[3.3.1.1.3,7]decano	DL50 Oral	Rata	>10 g/kg	-
<b>Glycine-15N</b> Glycine-15n	DL50 Oral	Rata	7930 mg/kg	-
<b>Potassium bromide</b> bromuro de potasio	DL50 Oral	Rata	3070 mg/kg	-

### Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Puntuación	Puntuación	Exposición	Observación
<b>Adamantane</b> Triciclo[3.3.1.1.3,7]decano	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	50 milligrams	-

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

### Sensibilizador

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

### Toxicidad crónica / Carcinogenicidad / Mutagenicidad / Teratogenicidad / Toxicidad reproductiva

No disponible.

**Otros síntomas adversos** : Adamantane No disponible.  
 Ammonium dihydrogenphosphate No disponible.  
 Glycine-15N No disponible.  
 Hexamethylbenzene No disponible.  
 Potassium bromide No disponible.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** : Este material es muy tóxico para la vida acuática. Este material es tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración.

### Ecotoxicidad acuática

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<b>Adamantane</b> Triciclo[3.3.1.1.3,7]decano	Agudo CL50 285 a 312 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas
<b>Potassium bromide</b> bromuro de potasio	Agudo CL50 100 mg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas

**Coefficiente de partición octanol/agua** : Adamantane 4.24  
 Ammonium dihydrogenphosphate No disponible.  
 Glycine-15N -3.21  
 Hexamethylbenzene 5.11  
 Potassium bromide No disponible.

**Otros efectos nocivos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

**Eliminación de los desechos** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos 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. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. 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. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el

### 13. Consideraciones sobre la eliminación

reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes. Las regulaciones locales pueden ser más estrictas que los requisitos regionales o nacionales. La información presentada a continuación sólo aplica al material proporcionado. La identificación basada en sus características o su listado puede no servir si el material ha sido usado o contaminado de alguna otra manera. El originador del desecho es el responsable de determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material generado para determinar correctamente la identificación y métodos eliminación apropiados conforme a regulaciones correspondientes.


Refiérase a la Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO y Sección 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL para información adicional sobre el manejo y la protección de los empleados.

### 14. Información relativa al transporte

Información adicional : Previsiones especiales  
251, 340

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta	Información adicional
México	UN3316	EQUIPO QUIMICO	9	III		<u>Previsiones especiales</u> 251, 340
IMDG	UN3316	CHEMICAL KIT. Marine pollutant (Tricyclo[3.3.1.1.3,7] decane)	9	III	 	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.  <u>Emergency schedules (EmS)</u> F-A, _S-P_  <u>Special provisions</u> 251, 340

**14. Información relativa al transporte**

IATA	UN3316	Chemical kit	9	III		<p>The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.</p> <p><b><u>Passenger and Cargo Aircraft</u></b> Quantity limitation: 10 kg Packaging instructions: 960</p> <p><b><u>Cargo Aircraft Only</u></b> Quantity limitation: 10 kg Packaging instructions: 960</p> <p><b><u>Limited Quantities - Passenger Aircraft</u></b> Quantity limitation: 1 kg Packaging instructions: Y960</p> <p><b><u>Special provisions</u></b> A44, A163</p>
------	--------	--------------	---	-----	---	--

GE\* : Grupo de embalaje

**15. Información reglamentaria**Grado de riesgo

Salud	: 2
Inflamabilidad	: 0
Reactividad	: 0

**16. Otra información**

<b>Requisitos de etiqueta</b>	: Adamantane Ammonium dihydrogenphosphate  Glycine-15N  Hexamethylbenzene  Potassium bromide	PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN OCULAR. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO. NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO. CAUSA IRRITACIÓN OCULAR, EN LA PIEL Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
-------------------------------	---	--

Fecha de emisión : 06/12/2014

Fecha de la edición anterior : 8/2/2012.

Versión : 2

 Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

## 16. Otra información

### [Aviso al lector](#)

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.