



WEBER EPOXI 32

HOJA DE SEGURIDAD
LÍNEA EPÓXICOS



Sección 1

Identificación del producto y la empresa


Nombre del producto	WEBER EPOXI 32 COMPONENTE "A"
Usos	Adhesivo en superficies estructurales de concreto fresco.
Información sobre el fabricante o proveedor	SAINT GOBAIN PRODUCTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN SAC MZ G lote 01 - Cooperativa las Vertientes Villa El Salvador - Lima, Perú.
Teléfono	993 015 555
Correo	sg.pe.contacto@saint-gobain.com



Sección 2

Identificación de riesgos y efectos por exposición

El producto no se considera peligroso; sin embargo, la exposición prolongada con el producto puede generar riesgos:

H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.	
H319	Causa irritación ocular grave.	
H351	Susceptible de provocar cáncer.	
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	

Consejos de prudencia:

P210

- Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.
- No fumar.

P261

- Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.

P273

- Evitar su liberación al medio ambiente.

P280

- No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Consejos de intervención:

P301+P330+P310

- **En caso de ingestión:** Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico.

P303 + P361 + P353

- **En caso de contacto con la piel (o el pelo):** Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
- Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P306 + P351 + P338

- **En caso de contacto con los ojos:** Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
- Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P331

- No provocar el vómito.

P337 + P313

- Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Consejos de almacenamiento:

P403 + P233

- Almacenar en un lugar bien ventilado.
- Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Efectos de la exposición por:

Inhalación	<ul style="list-style-type: none"> • Puede causar irritación de las membranas mucosas y los pulmones. • La exposición prolongada incrementara el nivel de irritación.
Ingestión	<ul style="list-style-type: none"> • Puede causar quemaduras químicas en el sistema gastrointestinal. • Los efectos no pueden ser inmediatos.
Contacto ocular	<ul style="list-style-type: none"> • Puede causar quemaduras moderadas a graves en los ojos. • La sobre exposición puede provocar daños permanentes a los ojos.
Contacto dérmico	<ul style="list-style-type: none"> • La exposición breve puede causar irritación leve. • La exposición prolongada puede provocar una irritación más severa o quemadura dependiendo de la cantidad de líquido y la duración de la exposición.



Sección 3

Composición e información sobre los componentes

Sustancia / Mezcla: mezcla componentes	N° CAS	Concentración en %
Bisfenol -A-Epiclorhidrina	25068-38-6	50-60
Oxirane, mono [(C12-14- alkyloxy) methyl] derivs.	68609-97-2	5-20




Sección 4

Primeros auxilios

Instrucciones generales: Proporcionar al médico la hoja de seguridad.

Inhalación	<ul style="list-style-type: none"> • Trasladar al afectado a un lugar fresco y ventilado.
Ingestión	<ul style="list-style-type: none"> • Beber agua abundante. • No inducir al vómito. • Requerir ayuda médica inmediata.
Contacto ocular	<ul style="list-style-type: none"> • Lavar los ojos con abundante agua por lo menos 15 minutos, se sugiere separar los párpados con los dedos.
Contacto dérmico	<ul style="list-style-type: none"> • Lave la piel inmediatamente con abundante agua y jabón por lo menos 15 minutos mientras se retira la ropa y zapatos contaminados. • Consultar con su médico si se presentan irritaciones.

Información para el médico: Los síntomas pueden no aparecer inmediatamente. Tratar sintomáticamente.



Sección 5
Medidas de lucha contra incendios

Material combustible	<ul style="list-style-type: none"> • Evitar poner al producto en llamas o fuentes de ignición.
Medios de extinción	<p>Adecuados: Use niebla de agua, espuma, CO2 y polvo extintor.</p> <p>No adecuados: Chorro de agua a alta presión.</p>
Peligros específicos del producto	<ul style="list-style-type: none"> • En un incendio se pueden generar gases peligrosos para la salud por tanto debe hacer uso de un equipo de respiración. • Produce CO, vapores de CO2 y vapores orgánicos.



Sección 6
Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precaución individual	<ul style="list-style-type: none"> • Llevar ropa adecuada de protección personal y equipos de respiración autónoma. (Ver la sección 8: Controles de exposición y equipos de protección personal). • Procurar ventilación suficiente.
Precauciones ambientales	<ul style="list-style-type: none"> • Tóxico para los organismos acuáticos. • Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales, en caso se de avisar a las autoridades competentes.
Método de limpieza	<ul style="list-style-type: none"> • Derrame de pequeñas cantidades: <ul style="list-style-type: none"> › Recoger con materiales absorbentes adecuados (arena, tierra absorbente universal) y luego colocarlo en un contenedor cerrado para su posterior disposición. (Ver la sección 13: consideraciones sobre la disposición final del producto). • Derrame de grandes cantidades: <ul style="list-style-type: none"> › De ser posible, detener la fuga. › Evitar la extensión del producto con barreras y actuar de forma análoga a los derrames pequeños.

Nota: Si ocurre en un lugar confinado o un área de circulación limitada de aire, los trabajadores de limpieza deben utilizar protección respiratoria adecuada.



Sección 7
Manipulación y almacenamiento

Manejo adecuado

- Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.
- Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- Las personas que hayan tenido problemas de sensibilización de la piel, asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ninguna parte del proceso en la cual esté utilizada esta preparación.
- Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.
- Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.
- Rotular los recipientes adecuadamente.
- Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso.
- No mezclar con otros productos químicos, tales como la lejía u otros productos de limpieza.
- Evitar el daño físico en los contenedores.
- Evite pequeños derrames y fugas para evitar riesgos de resbalamiento.
- Ver la sección 8: **controles de exposición y equipos de protección personal.**

Temperatura y condiciones de almacenamiento

- Mantener los recipientes herméticamente cerrados.
- No almacenar cerca de materiales alcalinos.
- Guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado, protegido de temperaturas elevadas y de rayos solares directos.
- Mantener fuera del alcance de los niños.



Sección 8
Límites de exposición y protección personal

Protección respiratoria

Debe emplearse máscara de protección respiratoria en presencia de vapores o equipo autónomo en altas concentraciones si la exposición es prolongada.



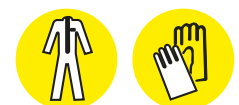
Protección de ojos

Lentes de seguridad con viseras laterales ante el riesgo de salpicaduras del producto.



Protección dérmica

Usar artículos protectores impermeables (no usar gomas naturales), ropa de protección adecuada, uso de guantes.



Condiciones de ventilación

Opere un sistema adecuado de extracción o ventilación del aire para mantener la exposición a riesgos por debajo de los límites de exposición permitidos.



Sección 9

Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido viscoso
Color	Blanco
Olor	Característico
Densidad	1.34 ± 0.02 g/cm ³
Punto de inflamación	N/D
Solubilidad	No es soluble en agua



Sección 10

Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	<ul style="list-style-type: none">• Estable en condiciones normales de presión y temperatura durante el almacenamiento.
Condiciones que deben evitarse	<ul style="list-style-type: none">• Evitar descargas de electricidad estática.
Materiales a evitar	<ul style="list-style-type: none">• Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes y aminas.
Descomposición	<ul style="list-style-type: none">• Pueden generarse humos tóxicos en caso de incendio.



Sección 11
Información toxicológica

Componentes	<ul style="list-style-type: none"> • Producto de reacción: Bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)
Toxicidad oral Aguda	<ul style="list-style-type: none"> • DL50 Oral (Rata): 10000-11400mg/kg de peso corporal.
Toxicidad dérmica aguda	<ul style="list-style-type: none"> • LD50 Dérmico (Conejo): > 20.000 mg/kg • Irritación/corrosión cutánea: Provoca irritación cutánea. • Lesiones oculares graves/irritación ocular: Provoca irritación ocular grave. • Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción cutánea alérgica. • Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible. • Mutagenicidad de células germinales: No clasificado según la información disponible. • Carcinogenicidad: Susceptible de provocar cáncer.
Toxicidad para la reproducción	<ul style="list-style-type: none"> • No clasificado según la información disponible.
Toxicidad por aspiración	<ul style="list-style-type: none"> • No clasificado según la información disponible.



Sección 12
Información ecológica

Componentes	<ul style="list-style-type: none"> • Producto de reacción: Bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)
Toxicidad para peces	<ul style="list-style-type: none"> • CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 2 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	<ul style="list-style-type: none"> • CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,8 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Degradabilidad biológica	<ul style="list-style-type: none"> • El producto no es fácilmente biodegradable.
Bioacumulación	<ul style="list-style-type: none"> • El No se dispone de información.
Ecotoxicidad	<ul style="list-style-type: none"> • Tóxico para los organismos acuáticos. (LC50 entre 1 y 10 mg/L)



Sección 13

Consideraciones sobre la disposición final del producto

Métodos de eliminación

- Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
- No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.
- Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.

Eliminación de envase

- Vacíe el contenido restante, eliminar como producto no usado.
- No reutilice los recipientes vacíos.



Sección 14

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

UNRTDG

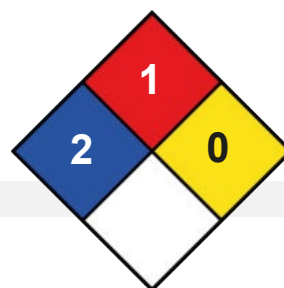
Número ONU:	UN 3082
Clase:	9
Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	9

IATA - DGR

Número ONU:	UN 3082
Clase:	9
Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	9

Código - IMDG

Número ONU:	UN 3082
Clase:	9
Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	Miscellaneous Dangerous Goods 964
Instrucción de embalaje (avión de carga).	



Clasificación NFPA

Salud:	2
Inflamabilidad:	1
Reactividad:	0

Precauciones especiales para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta hoja de datos de seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.



Sección 15 Información reglamentaria

Normas internacionales aplicables • IATA, IMDG, UNRTDG

Normas nacionales aplicables • DS 298/94 - 198/0



Sección 16 Otras informaciones

La información contenida en esta hoja de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras condiciones generales de venta vigentes. Favor consultar la hoja técnica del producto antes de su utilización.

Definición de abreviatura:

***GHS:** Global Harmonized System (SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos).

***CAS:** Chemical Abstract Service.

***N/A.:** No Aplica.

***N/D.:** No Disponible.

***IATA:** La Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

***IMDG:** Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.

***UNRTDG:** Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas.

Sección 1


Identificación del producto y la empresa

Nombre del producto	WEBER EPOXI 32 COMPONENTE "B"
Usos	Adhesivo en superficies estructurales de concreto fresco.
Información sobre el fabricante o proveedor	SAINT GOBAIN PRODUCTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN SAC MZ G lote 01 - Cooperativa las Vertientes Villa El Salvador - Lima, Perú.
Teléfono	993 015 555
Correo	sg.pe.contacto@saint-gobain.com

Sección 2

Identificación de riesgos y efectos por exposición

El producto no se considera peligroso; sin embargo, la exposición prolongada con el producto puede generar riesgos:

H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.	
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.	
H319	Provoca irritación ocular grave.	
H361	Toxicidad para la reproducción.	
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	

Consejos de prudencia:

P210	<ul style="list-style-type: none"> Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
P261	<ul style="list-style-type: none"> Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.
P264	<ul style="list-style-type: none"> Lavarse cuidadosamente tras la manipulación.
P271	<ul style="list-style-type: none"> Usarlo en un área muy ventilado.
P273	<ul style="list-style-type: none"> Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	<ul style="list-style-type: none"> Llevar guantes, prendas, gafas, máscara de protección.

Consejos de intervención:

P301+P330+P310

- **En caso de ingestión:** Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico.

P303 + P361 + P353

- **En caso de contacto con la piel (o el pelo):** Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
- Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P306 + P351 + P338

- **En caso de contacto con los ojos:** Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
- Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P331

- No provocar el vómito.

P337 + P313

- Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Consejos de almacenamiento:

P403 + P233

- Almacenar en un lugar bien ventilado.
- Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Efectos de la exposición por:

Inhalación

- Puede causar irritación de las membranas mucosas y los pulmones.
- La exposición prolongada incrementara el nivel de irritación.

Ingestión

- Puede causar quemaduras químicas en el sistema gastrointestinal.
- Los efectos no pueden ser inmediatos.

Contacto ocular

- Puede causar quemaduras moderadas a graves en los ojos.
- La sobre exposición puede provocar daños permanentes a los ojos.

Contacto dérmico

- La exposición breve puede causar irritación leve.
- La exposición prolongada puede provocar una irritación más severa o quemadura dependiendo de la cantidad de líquido y la duración de la exposición.



Sección 3

Composición e información sobre los componentes

Sustancia / Mezcla: mezcla componentes	N° CAS	Concentración en %
Amina ciclo alifática modificada	No disponible	50 - 80
Carbonato de calcio	471-34-1	30 - 50



Sección 4

Primeros auxilios

Instrucciones generales: Proporcionar al médico la hoja de seguridad.

Inhalación	<ul style="list-style-type: none">• Trasladar al afectado a un lugar fresco y ventilado.
Ingestión	<ul style="list-style-type: none">• Beber agua abundante.• No inducir al vómito.• Requerir ayuda médica inmediata
Contacto ocular	<ul style="list-style-type: none">• Lavar los ojos con abundante agua por lo menos 15 minutos, se sugiere separar los párpados con los dedos.
Contacto dérmico	<ul style="list-style-type: none">• Lave la piel inmediatamente con abundante agua y jabón por lo menos 15 minutos mientras se retira la ropa y zapatos contaminados.• Consultar con su médico si se presentan irritaciones.

Información para el médico: Los síntomas pueden no aparecer inmediatamente. Tratar sintomáticamente.



Sección 5 Medidas de lucha contra incendios

Material combustible	<ul style="list-style-type: none">• Evitar poner al producto en llamas o fuentes de ignición.
Medios de extinción	<ul style="list-style-type: none">• Adecuados: Use niebla de agua, espuma, CO2 y polvo extintor.• No adecuados: Chorro de agua a alta presión.
Peligros específicos del producto	<ul style="list-style-type: none">• En un incendio se pueden generar gases peligrosos para la salud por tanto debe hacer uso de un equipo de respiración.• Produce CO, vapores de CO2 y vapores orgánicos.



Sección 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precaución individual	<ul style="list-style-type: none">• Llevar ropa adecuada de protección personal y equipos de respiración autónoma. (Ver la sección 8: Controles de exposición y equipos de protección personal).• Procurar ventilación suficiente.
Precauciones ambientales	<ul style="list-style-type: none">• Tóxico para los organismos acuáticos.• Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales, en caso se de avisar a las autoridades competentes.
Método de limpieza	<ul style="list-style-type: none">• Derrame de pequeñas cantidades:<ul style="list-style-type: none">› Recoger con materiales absorbentes adecuados (arena, tierra absorbente universal) y luego colocarlo en un contenedor cerrado para su posterior disposición. (Ver la sección 13: consideraciones sobre la disposición final del producto).• Derrame de grandes cantidades:<ul style="list-style-type: none">› De ser posible, detener la fuga.› Evitar la extensión del producto con barreras y actuar de forma análoga a los derrames pequeños.

Nota: Si ocurre en un lugar confinado o un área de circulación limitada de aire, los trabajadores de limpieza deben utilizar protección respiratoria adecuada.



Sección 7
Manipulación y almacenamiento

Manejo adecuado

- Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.
- Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- Las personas que hayan tenido problemas de sensibilización de la piel, asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ninguna parte del proceso en la cual esté utilizada esta preparación.
- Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.
- Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.
- Rotular los recipientes adecuadamente.
- Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso.
- No mezclar con otros productos químicos, tales como la lejía u otros productos de limpieza.
- Evitar el daño físico en los contenedores.
- Evite pequeños derrames y fugas para evitar riesgos de resbalamiento.
- Ver la sección 8: **controles de exposición y equipos de protección personal.**

Temperatura y condiciones de almacenamiento

- Mantener los recipientes herméticamente cerrados.
- No almacenar cerca de materiales alcalinos.
- Guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado, protegido de temperaturas elevadas y de rayos solares directos.
- Mantener fuera del alcance de los niños.



Sección 8
Límites de exposición y protección personal

Protección respiratoria

Debe emplearse máscara de protección respiratoria en presencia de vapores o equipo autónomo en altas concentraciones si la exposición es prolongada.



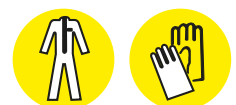
Protección de ojos

Lentes de seguridad con viseras laterales ante el riesgo de salpicaduras del producto.



Protección dérmica

Usar artículos protectores impermeables (no usar gomas naturales), ropa de protección adecuada, uso de guantes.



Condiciones de ventilación

Opere un sistema adecuado de extracción o ventilación del aire para mantener la exposición a riesgos por debajo de los límites de exposición permitidos.



Sección 9

Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido ligeramente viscoso
Color	Negro
Olor	Característico
Densidad	1.22 ± 0.02 g/cm ³
Punto de inflamación	N/D
Solubilidad	No es soluble en agua



Sección 10

Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	<ul style="list-style-type: none">• Estable en condiciones normales de presión y temperatura durante el almacenamiento.
Condiciones que deben evitarse	<ul style="list-style-type: none">• Evitar descargas de electricidad estática.
Materiales a evitar	<ul style="list-style-type: none">• Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes y aminas.
Descomposición	<ul style="list-style-type: none">• Pueden generarse humos tóxicos en caso de incendio.
Posibilidad de reacciones peligrosas	<ul style="list-style-type: none">• Estable bajo condiciones de almacenamiento adecuado.



Sección 11
Información toxicológica

Componentes	<ul style="list-style-type: none"> • Producto de reacción: Dietilentetramina
Toxicidad oral aguda	<ul style="list-style-type: none"> • DL50 Oral (Rata): 10000-11400mg/kg de peso corporal.
Toxicidad dérmica aguda	<ul style="list-style-type: none"> • LD50 Dérmico (Conejo): > 20.000 mg/kg • Irritación/corrosión cutánea: Provoca irritación cutánea. • Lesiones oculares graves/irritación ocular: Provoca irritación ocular grave. • Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción cutánea alérgica. • Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible. • Mutagenicidad de células germinales: No clasificado según la información disponible. • Carcinogenicidad: Susceptible de provocar cáncer.
Toxicidad para la reproducción	<ul style="list-style-type: none"> • No clasificado según la información disponible.
Toxicidad por aspiración	<ul style="list-style-type: none"> • No clasificado según la información disponible.



Sección 12
Información ecológica

Componentes	<ul style="list-style-type: none"> • Producto de reacción: Bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio <=700)
Toxicidad para peces	<ul style="list-style-type: none"> • CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 2 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	<ul style="list-style-type: none"> • CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,8 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Degradabilidad biológica	<ul style="list-style-type: none"> • El producto no es fácilmente biodegradable.
Bioacumulación	<ul style="list-style-type: none"> • No se dispone de información.
Ecotoxicidad	<ul style="list-style-type: none"> • Tóxico para los organismos acuáticos. (LC50 entre 1 y 10 mg/L)



Sección 13

Consideraciones sobre la disposición final del producto

Métodos de eliminación

- Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
- No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.
- Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.

Eliminación de envase

- Vacíe el contenido restante, eliminar como producto no usado.
- No reutilice los recipientes vacíos.



Sección 14

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

UNRTDG

Número ONU:	UN 2735
Clase:	8
Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	8

IATA - DGR

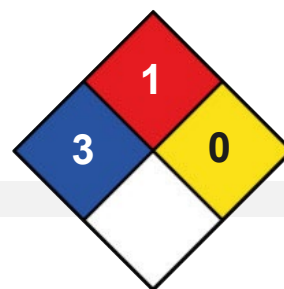
Número ONU:	UN 2735
Clase:	8
Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	8

Código - IMDG

Número ONU:	UN 2735
Clase:	8
Grupo de embalaje:	II
Etiquetas: Miscellaneous Dangerous Goods	964
Instrucción de embalaje (avión de carga).	

Clasificación NFPA

Salud:	3
Inflamabilidad:	1
Reactividad:	0



Precauciones especiales para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta hoja de datos de seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.



Sección 15 Información reglamentaria

Normas internacionales aplicables • IATA, IMDG, UNRTDG

Normas nacionales aplicables • DS 298/94 - 198/0



Sección 16 Otras informaciones

La información contenida en esta hoja de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras condiciones generales de venta vigentes. Favor consultar la hoja técnica del producto antes de su utilización.

Definición de abreviatura:

***GHS:** Global Harmonized System (SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos).

***CAS:** Chemical Abstract Service.

***N/A.:** No Aplica.

***N/D.:** No Disponible.

***IATA:** La Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

***IMDG:** Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.

***UNRTDG:** Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas.

