



SPRAY PATENTE COLAS TITAN YATE
Código: 07C



1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

- 1.1 Descripción comercial: **SPRAY PATENTE COLAS TITAN YATE**
Código: 07C
- 1.2 Usos previstos: Pintura antiincrustante para embarcaciones.
- 1.3 Empresa: **INDUSTRIAS TITAN, S.A.**
P.I. Pratense, Calle 114, nº 21-23 - E-08820 - El Prat de Llobregat (Barcelona)
Teléfono: 93 4797494 - Fax: 93 4797495 - msds@titanlux.es
- 1.4 Teléfono de urgencias: 93 4797494 (7:30-14:30 h.) (horario laboral)

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

- 2.1 Clasificación CE: F+:R12 | Xn:R20/21 | Xi:R41-R37/38 | R43 | N:R50-53
- 2.2 Efectos negativos: Extremadamente inflamable. Nocivo por inhalación. Nocivo en contacto con la piel. Riesgo de lesiones oculares graves. Irrita las vías respiratorias. Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- 3.1 Descripción química:
Aerosol.

3.2 Componentes peligrosos:

Sustancias que intervienen en porcentaje superior al límite de exención y presentan un peligro para la salud y/o para el medio ambiente, y/o con valor límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo:

<input checked="" type="checkbox"/>	25 < 50 %	Dimetileter	EC 204-065-8		Indice nº 603-019-00-8
<input type="checkbox"/>		F+:R12	CAS 115-10-6	ATP12	
<input checked="" type="checkbox"/>	2,5 < 10 %	Ciclohexanona	EC 203-631-1		Indice nº 606-010-00-7
<input type="checkbox"/>		R10 Xn:R20	CAS 108-94-1	ATP12	
<input checked="" type="checkbox"/>	2,5 < 10 %	Xileno (mezcla de isómeros) (color 4999)	EC 215-535-7		Indice nº 601-022-00-9
<input type="checkbox"/>		R10 Xn:R20/21 Xi:R38	CAS 1330-20-7	ATP25	
<input checked="" type="checkbox"/>	2,5 < 10 %	Colofonia (colores 4000, 4009)	EC 232-475-7		Indice nº 650-015-00-7
<input type="checkbox"/>		R43	CAS 8050-09-7	ATP21	
<input checked="" type="checkbox"/>	2,5 < 10 %	Metilisobutilcetona	EC 203-550-1		Indice nº 606-004-00-4
<input type="checkbox"/>		F:R11 Xn:R20 Xi:R36/37 R66	CAS 108-10-1	ATP25	
<input checked="" type="checkbox"/>	2,5 < 10 %	Bis(1-hidroxi-2(1H)-piridintionato) de cinc (colores 4001, 4009)	EC 236-671-3		Autoclasificado
<input type="checkbox"/>		T:R23 Xn:R22 Xi:R38-R41 N:R50	CAS 13463-41-7		
<input checked="" type="checkbox"/>	2,5 < 10 %	Oxido de cinc	EC 215-222-5		Indice nº 030-013-00-7
<input type="checkbox"/>		N:R50-53	CAS 1314-13-2	ATP29	
<input checked="" type="checkbox"/>	2,5 < 10 %	N,N'dialquil-6-metiltio-1,3,5-triazin-2,4-diamina (colores 4000, 4001, 4009)	EC 248-872-3		Autoclasificado
<input type="checkbox"/>		R43 N:R50-53	CAS 28159-98-0		
<input checked="" type="checkbox"/>	< 2,5 %	Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	EC 203-603-9		Indice nº 607-195-00-7
<input type="checkbox"/>		R10	CAS 108-65-6	ATP31	
<input checked="" type="checkbox"/>	< 2,5 %	4,5-dicloro-2-N-octil-4-isotiazolin-3-ona (color 4999)	EC 264-843-8		Autoclasificado
<input type="checkbox"/>		Xn:R21/22 C:R34 R43 N:R50	CAS 64359-81-5		

Para mayor información sobre componentes peligrosos, ver epígrafes 8, 11, 12 y 16.

- Pre-registro REACH: Todos los componentes de este preparado, están incluidos en la lista de sustancias pre-registradas, publicada por la 'Agencia europea de sustancias y preparados químicos' (ECHA), de acuerdo con el Artículo 28 del Reglamento (CE) nº 1907/2006.
Información adicional: <http://apps.echa.europa.eu/preregistered/pre-registered-sub.aspx>



SPRAY PATENTE COLAS TITAN YATE
Código: 07C



4. PRIMEROS AUXILIOS



En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

4.1 Por inhalación:

Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. Si está inconsciente, colocarlo en posición de recuperación apropiada. Mantenerlo cubierto con ropa de abrigo mientras se procura atención médica.

4.2 Por contacto con la piel:

Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar a fondo las zonas afectadas con abundante agua fría o templada y jabón neutro, o con otro producto adecuado para la limpieza de la piel. No emplear disolventes. En caso de enrojecimiento de la piel o sarpullidos, consultar inmediatamente con un médico.

4.3 Por contacto con los ojos:

Quitar las lentes de contacto. Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca durante al menos 15 minutos, tirando hacia arriba de los párpados, hasta que descienda la irritación. Solicitar de inmediato asistencia médica especializada.

4.4 Por ingestión:

En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. No provocar el vómito. Mantener al afectado en reposo.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

En caso de incendio, utilizar agua pulverizada, espuma antialcohol, polvo químico seco, anhídrido carbónico, AFFF.

5.2 Riesgos específicos:

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, ácido clorhídrico. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Equipo de protección antiincendios:

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

5.4 Otras recomendaciones:

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o a cursos de agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACION ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales:

Eliminar los posibles puntos de ignición y si procede, ventilar la zona. No fumar. Evitar el contacto directo con el producto. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

6.3 Métodos de limpieza:

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc.). Evitar el empleo de disolventes. Guardar los restos en un contenedor cerrado. Para la posterior eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.



SPRAY PATENTE COLAS TITAN YATE
Código: 07C



7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones en la manipulación:

Cumplir con la legislación vigente sobre prevención de riesgos laborales.

- **Recomendaciones generales:** Evitar todo tipo de derrame o fuga.
- **Recomendaciones para prevenir riesgos de incendio y explosión:** Envase a presión. No exponerlo al Sol ni a temperaturas superiores a 50°C. No perforarlo ni tirarlo al fuego, ni siquiera vacío. No pulverizar sobre una llama o un cuerpo incandescente.
 - Temperatura de inflamación : -40. °C
 - Temperatura de autoignición : 288. °C
 - Intervalo de explosividad : 3.1 - 17.1 % Volumen 25°C
- **Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos:** No comer, beber ni fumar en las zonas de aplicación y secado. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Evítese aplicar el producto directamente sobre personas, animales, plantas o alimentos. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.
- **Recomendaciones para prevenir la contaminación del medio ambiente:** Producto peligroso para el medio ambiente. Evitar cualquier vertido al medio ambiente. Prestar especial atención al agua de limpieza. En caso de vertido accidental, seguir las instrucciones del epígrafe 6.

7.2 Condiciones de almacenamiento:

Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. El producto debe almacenarse aislado de fuentes de calor y eléctricas. No fumar en el área de almacenamiento. Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar. Evitar condiciones de humedad extremas. Para mayor información, ver epígrafe 10.1.

- Clase de almacén : Según las disposiciones vigentes.
- Tiempo máximo de stock : 36. meses
- **Materias incompatibles:** Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales altamente alcalinos o ácidos fuertes.
- **Tipo de envase:** Según las disposiciones vigentes.
- **Cantidad límite, Directiva 96/82/CE-2003/105/CE (RD.1254/1999-RD.948/2005) (Seveso III):**
Umbral inferior: 10 toneladas , Umbral superior: 50 toneladas

7.3 Usos específicos:

No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.



SPRAY PATENTE COLAS TITAN YATE
Código: 07C



8. CONTROLES DE LA EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL 98/24/CE (RD.374/2001)

8.1 Valores límite de la exposición (VLA)

	VLA-ED		VLA-EC			Año
	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3		
INSHT 2009 (RD.39/1997)						
Dimetileter	1000.	1920.				2003
Ciclohexanona	10.	41.	20.	82.	Vía dérmica	2005
Xileno (mezcla de isómeros)	50.	221.	100.	442.	Vía dérmica	2003
Colofonia					Sc	1999
Metilisobutilcetona	20.	83.	50.	208.		2000
Oxido de cinc		10.			Polvo	1999
N,N'dialquil-6-metiltio-1,3,5-triazin-2,4-diamina		1.0			Valor interno	
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	50.	275.	100.	550.	Vía dérmica	1999
Terbutrina		1.0			Valor interno	

VLA - Valor Límite Ambiental, ED - Exposición Diaria, EC - Exposición de Corta duración.

Sc - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Los valores VLA pueden consultarse en línea en la dirección: <http://ghs-reach.info/es/>

8.2 Controles de exposición profesional, Directiva 89/686/CEE (RD.1407/1992):

Proveer una ventilación adecuada. Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general. Si estas medidas no bastan para mantener la concentración de partículas y vapores por debajo de los límites de exposición durante el trabajo, deberá utilizarse un equipo respiratorio apropiado.

- Protección del sistema respiratorio:

- Mascarilla:

Mascarilla con filtros combinados adecuados para gases, vapores y partículas (EN141/EN143). Para obtener un nivel de protección adecuado, la clase de filtro se debe escoger en función del tipo y concentración de los agentes contaminantes presentes, de acuerdo con las especificaciones del fabricante de filtros. Los equipos de respiración con filtros no operan satisfactoriamente cuando el aire contiene concentraciones altas de vapor.

- Protección de los ojos y la cara:

Instalar fuentes oculares de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.

- Gafas:

Gafas de seguridad con protecciones laterales adecuadas (EN166).

- Escudo facial:

No.

- Protección de las manos y la piel:

Instalar duchas de emergencia en las proximidades de la zona de utilización. El uso de cremas protectoras puede ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel. No deberán aplicarse cremas protectoras una vez se ha producido la exposición.

- Guantes:

Guantes resistentes a los productos químicos (EN374). Los guantes deben ser reemplazados inmediatamente si se observan indicios de degradación.

- Botas:

No.

- Delantal:

No.

- Mono:

Ropa adecuada de trabajo que evite el contacto con el producto.

8.3 Controles de la exposición del medio ambiente:

Evitar cualquier vertido al medio ambiente.





SPRAY PATENTE COLAS TITAN YATE
Código: 07C



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Forma física	:	Aerosol.
- Color	:	Varios.
- Olor	:	Característico.
- Temperatura de inflamación	:	-40. °C
- Peso específico	:	1.15 ± 0.25 g/cc a 20°C
- No volátiles	:	43.7 % Peso

Para más datos sobre propiedades fisicoquímicas relacionadas con seguridad y medio ambiente, ver epígrafes 7 y 12.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Condiciones que deben evitarse:

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

- **Calor:** Mantener alejado de fuentes de calor.
- **Luz:** Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar.
- **Aire:** No aplicable.
- **Humedad:** Evitar condiciones de humedad extremas.
- **Presión:** No aplicable.
- **Choques:** No aplicable.

10.2 Materias que deben evitarse:

Posible reacción peligrosa con agentes reductores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis.

10.3 Descomposición térmica:

Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de datos toxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación toxicológica de este preparado ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional de la Directiva 1999/45/CE (RD.255/2003).

11.1 Efectos toxicológicos:

- El contacto con la piel puede causar reacciones alérgicas. Algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos.

11.2 Dosis y concentraciones letales de componentes individuales :

	DL50 Oral mg/kg	DL50 Cutánea mg/kg	CL50 Inhalación mg/m ³ .4horas
Dimetileter			308500. Rata
Ciclohexanona	1535. Rata	948. Conejo	
Xileno (mezcla de isómeros)	4300. Rata	1700. Conejo	22080. Rata
Colofonia	4100. Rata		
Metilisobutilcetona	2080. Rata	20000. Conejo	
Bis(1-hidroxi-2(1H)-piridintionato) de cinc	170. Rata	3380. Rata	
Oxido de cinc	> 5000. Rata		
N,N'dialquil-6-metiltio-1,3,5-triazin-2,4-diamina	> 2000. Rata	> 2000. Conejo	4100. Rata
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	8532. Rata	> 5000. Rata	
4,5-dicloro-2-N-octil-4-isotiazolin-3-ona	756. Rata	680. Conejo	290. Rata



SPRAY PATENTE COLAS TITAN YATE
Código: 07C



12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de datos ecotoxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación ecotoxicológica de este preparado ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional de la Directiva 1999/45/CE (RD.255/2003).

12.1 Ecotoxicidad: de componentes individuales :	CL50 mg/l.96horas	CE50 mg/l.48horas	CE50 mg/l.72horas
Dimetileter	4000. Peces	4000. Dafnia	
Ciclohexanona	527. Peces	800. Dafnia	52. Algas
Xileno (mezcla de isómeros)	14. Peces	16. Dafnia	
Colofonia		3.8 Dafnia	43. Algas
Metilisobutilcetona	505. Peces	170. Dafnia	400. Algas
Bis(1-hidroxi-2(1H)-piridintionato) de cinc	0.0026 Peces	0.050 Dafnia	0.067 Algas
Oxido de cinc	3.3 Peces	0.087 Dafnia	1.4 Algas
N,N'dialquil-6-metiltio-1,3,5-triazin-2,4-diamina	0.86 Peces	8.1 Dafnia	0.0014 Algas
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	> 100. Peces	408. Dafnia	
4,5-dicloro-2-N-octil-4-isotiazolin-3-ona	0.0027 Peces	0.0052 Dafnia	

12.2 Movilidad:

No disponible.

- **Vertidos al suelo:** Evitar la contaminación del suelo.

- **Vertidos al agua:** Muy tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.

- **Emisiones a la atmósfera:** No aplicable.

12.3 Persistencia y degradabilidad:

No disponible.

12.4 Potencial de bioacumulación:

No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT:

No disponible.

12.6 Otros efectos negativos:

No disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

13.1 Manipulación de residuos, Directiva 75/442/CEE~91/156/CE (Ley 10/1998):

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínense en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

13.2 Eliminación de envases vacíos, Directiva 94/62/CE (Ley 11/1997 y RD.782/1998):

Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. Antes de eliminar el envase asegúrese de que está totalmente vacío.

13.3 Procedimientos de neutralización o destrucción del producto:

De acuerdo con las reglamentaciones locales. No incinerar recipientes cerrados.



SPRAY PATENTE COLAS TITAN YATE
Código: 07C



14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

AEROSOLES

14.1 Transporte por carretera (ADR 2009):
Transporte por ferrocarril (RID 2009):

Clase: 2 Grupo de embalaje: - UN 1950

Código de clasificación: 5F
Código de restricción en túneles: (D)
Categoría de transporte: 2, máx. ADR 1.1.3.6. 333 Lt
Cantidades limitadas: LQ2 (ver exenciones totales ADR 3.4)
Documento de transporte: Carta de porte.
Instrucciones escritas: ADR 5.4.3.4



14.2 Transporte por vía marítima (IMDG 34-08):

Clase: 2.1.1 Grupo de embalaje: - UN 1950

Contaminante del mar: Si.
Documento de transporte: Conocimiento de embarque.



14.3 Transporte por vía aérea (ICAO/IATA 2008):

Clase: 2.1.1 Grupo de embalaje: - UN 1950

Documento de transporte: Conocimiento aéreo.



15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Etiquetado CE:

F+ , Xn , N



El producto está etiquetado como EXTREMADAMENTE INFLAMABLE , NOCIVO y PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE según la Directiva 67/548/CEE~2009/2/CE (RD.363/1995~OM.PRE/1244/2006) y 1999/45/CE~2006/8/CE (RD.255/2003~OM.PRE/164/2007)

R12 Extremadamente inflamable. R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel. R41 Riesgo de lesiones oculares graves. R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. S23 No respirar los vapores, aerosoles. S24/25 Evítase el contacto con los ojos y la piel. S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. S29/56 No tirar los residuos por el desagüe: elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos. S43 En caso de incendio, utilizar agua pulverizada, espuma antialcohol, polvo químico seco, anhídrido carbónico, AFFF. S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. P96 Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítase exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. P97 No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

- Componentes peligrosos: Xileno (mezcla de isómeros) (color 4999); Colofonia (colores 4000, 4009)
Bis(1-hidroxi-2(1H)-piridintionato) de cinc (colores 4001, 4009)
N,N'dialquil-6-metil-1,3,5-triazin-2,4-diamina (colores 4000, 4001, 4009)
4,5-dicloro-2-N-octil-4-isotiazolin-3-ona (color 4999)

15.2 Limitaciones a la comercialización y al uso, Directiva 76/769/CEE (RD.1406/1989):

No aplicable.

15.3 Otras legislaciones CE:

- Es de aplicación la Directiva 75/324/CEE~94/1/CE (RD.472/1988), sobre generadores de aerosoles, la Directiva 87/404/CEE (RD.1495/2001~RD.2486/1994), sobre recipientes a presión simples y el RD.2549/1994, por el que se modifica la ITC MIE AP-3 del Reglamento de aparatos a presión, referente a generadores de aerosoles.



SPRAY PATENTE COLAS TITAN YATE
Código: 07C



15.4 Otras legislaciones:
No disponible

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de las Frases R referenciadas en los epígrafes 2 y 3:

R10 Inflamable. R11 Fácilmente inflamable. R12 Extremadamente inflamable. R20 Nocivo por inhalación. R21 Nocivo en contacto con la piel. R22 Nocivo por ingestión. R23 Tóxico por inhalación. R38 Irrita la piel. R41 Riesgo de lesiones oculares graves. R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos. R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. R36/37 Irrita los ojos y las vías respiratorias. R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Legislaciones sobre Fichas de Datos de Seguridad:

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH).

Observaciones:

Colores a los que aplica esta ficha de seguridad: 4000 Blanco; 4001 Negro; 4009 Gris; 4999 Incoloro.

Principales fuentes bibliográficas:

- European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/existing-chemicals/>
- Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España, (INSHT, 2008).
- Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera, (ADR 2009).
- International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 34-08 (IMO, 2008).

Histórico:

Versión: 1

Fecha de revisión:

28/10/2009

Fecha de impresión:

28/10/2009

La información de esta ficha de seguridad, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.