



INFORME N° 3046-0027-16

**CLASIFICACION DE SUSTANCIA COMO PELIGROSA O NO PELIGROSA PARA EL
TRANSPORTE TERRESTRE EN TERRITORIO NACIONAL SEGÚN NORMA NCh382**

En Santiago, a 31 de mayo de 2016, quien suscribe informa que:

Con fecha 25 de mayo de 2016, el Sr. **MARCO CÁCERES L., GERENTE DE OPERACIONES** de la empresa **TRATAMIENTO DE PISOS TDP SPA, RUT 76.384.445-5**, ha solicitado al **INSTITUTO NACIONAL DE NORMALIZACION** informar si el producto **ANTIDESLIZANTE ANTIDES SUELOS Y BAÑERAS**, de Marca Comercial **ANTIDES**, está o no clasificado como Sustancia Peligrosa en la Norma Chilena **NCh382**, considerando la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) entregada por el solicitante, la que se adjunta como parte integrante de este informe.


De acuerdo a los antecedentes proporcionados por el solicitante y conforme a los criterios definidos en la Norma Chilena **NCh382:2013 Sustancias Peligrosas - Clasificación**, se informa que el producto **ANTIDESLIZANTE ANTIDES SUELOS Y BAÑERAS** no está incluido en el listado de esta norma como sustancia peligrosa.

No obstante, se recomienda aplicar las medidas de protección personal, primeros auxilios, contra incendios, en caso de derrame o fugas, manipulación, almacenamiento y/o disposición final, indicadas en la Hoja de Datos de Seguridad del producto.

El presente informe tiene validez contra la vigencia de la norma **NCh382:2013 Sustancias Peligrosas - Clasificación**, que se tomó como base para la elaboración del informe. Esta norma clasifica a las sustancias peligrosas de acuerdo al riesgo más significativo que presenta en el transporte terrestre en territorio nacional.

Este informe ha sido emitido conforme a los antecedentes entregados por el solicitante, sin considerar cambios en la clasificación antes declarada por condiciones de generación, manipulación, almacenamiento, transporte, eliminación o condiciones de compatibilidad con otros productos.

El presente informe no sustituye ni reemplaza a los documentos de uso obligatorio conforme a las disposiciones legales vigentes. Las consecuencias de cualquier siniestro o accidente causado por la posesión, utilización u operación del producto señalado anteriormente, ya sea a personas, animales o vegetales, bienes y/o medio ambiente, al solicitante o a terceros, serán asumidas por el solicitante, aun cuando provengan de hechos o de causas ajenas a su responsabilidad civil o penal, y aunque provengan de caso fortuito o fuerza mayor. En el supuesto que, por cualquier motivo, el Instituto Nacional de Normalización fuera citado o llamado a juicio, por alguna de estas causas, éste declinará su responsabilidad en los términos de la presente cláusula, debiendo el solicitante reembolsarle todas las indemnizaciones que haya debido pagar, inclusive costas judiciales, honorarios de abogados y cualquiera otro gasto.


Marly López C.
Profesional encargado


Claudia Cerda S.
Jefe División de Normas



ANTIDESLIZANTE ANTIDES SUELOS Y BAÑERAS

Homologación para Tratamiento de pisos TDP spa.

Fecha de versión: 20/06/2016

Versión: 01

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
Antideslizante antides suelos y bañeras

Fecha de emisión: 18 de Mayo de 2016

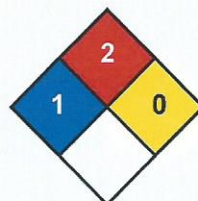
1. Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico : Antideslizante Antides suelos y bañeras.
 Usos recomendados : Antideslizante.
 Restricciones de uso : No disponible.
 Nombre del proveedor : Tratamiento de pisos TDP spa.
 Dirección del proveedor : Los Avellanos 26, San Pedro de la Paz.
 Número de teléfono del proveedor. : (41) 2467272 / 09-815836563.
 Número de teléfono de emergencia en Chile : (41) 2467272.
 Número de teléfono de información toxicológica en Chile : No disponible.
 Dirección electrónica del proveedor. : contacto@tratamientodepisos.cl.

2. Identificación de los peligros

Clasificación NCh.382 Of2013 : Sustancia No Peligrosa.

Señal de seguridad NCh1411/4 :



Otros peligros : Ninguno

3. Composición/información sobre los componentes

Tipo de sustancia : Mezcla.

Nombre Químico (IUPAC)	N° CAS	N°CE	Concentración (%)
Dióxido de Titanio	13463-67-7	236-675-5	1 - < 4.5%
Solución de Resina	90598-46-2	No disponible	1 - < 2.5%



ANTIDESLIZANTE ANTIDES SUELOS Y BAÑERAS

Homologación para Tratamiento de pisos TDP spa.

Fecha de versión: 20/06/2016

Versión: 01

4. Medidas de Primeros Auxilios

Ojos	: Enjuagar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, estos deben ser retirados, si es posible. En todos los casos, después del lavado, solicitar atención médica.
Inhalación	: En caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado de la zona de exposición y proporcionar aire fresco. Solicitar atención médica si los síntomas se agravan o persisten.
Piel	: Se recomienda en caso de contacto con la piel quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante solicitar atención médica.
Ingestión	: No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectados en la ingestión, solicitar atención médica inmediatamente.
Efectos agudos previstos y retardados	Efectos agudos: El dióxido de titanio puede causar irritación en ojos, nariz y garganta. Efectos retardados: En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición. El contacto prolongado o repetido con dióxido de titanio podría causar a largo plazo neumoconiosis. Además, el dióxido de titanio es clasificado como posiblemente cancerígeno para el ser humano (Grupo 2B, IARC 2015).
Síntomas/efectos más importantes	: El contacto con polvo de dióxido de titanio puede causar irritación ojos, piel, nariz y garganta. Además, puede causar cáncer-
Advertencias para protección personal del personal de primeros auxilios	: El personal de rescate debe poner atención a la autoprotección y el uso adecuado de protección personal. Si hay posibilidad de exposición, se recomienda el uso de ropa protectora y guantes impermeables (nitrilo). En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio para vapores orgánicos.
Notas especiales para un médico tratante	: Informar al médico sobre las características del producto y tipo de contacto. Presentar esta Hoja de Datos de Seguridad al momento de la atención.

5. Medidas para Combate del Fuego

Medios de extinción apropiados	: Usar extintores de polvo químico seco (polvo ABC).
Medios de extinción inapropiados	: No utilizar chorros directos de agua a alta presión si el producto está en llamas, debido al riesgo de esparcimiento del material en combustión.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	: Producto de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción (CO ₂ , CO y NO _x) que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.
Peligros específicos asociados	: Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.
Métodos específicos de extinción	: En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión como consecuencia de elevadas temperaturas.



ANTIDESLIZANTE ANTIDES SUELOS Y BAÑERAS

Homologación para Tratamiento de pisos TDP spa.

Fecha de versión: 20/06/2016

Versión: 01

Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos. : De acuerdo a la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo.

6. Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.** : Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Evitar el contacto con el producto, a través del uso de elementos de protección personal (ver sección 8). Aislar y ventilar el área. Apagar cualquier fuente de ignición. Evitar que el derrame se extienda. Cubrir con material absorbente inerte. Depositar residuos en envases cerrados y rotulados.
- Precauciones medioambientales** : En cantidades superiores a 5.000 litros evitar el vertido al medio acuático debido a que contiene sustancias peligrosas para el mismo. Contener el producto absorbido/recogido en recipientes precintables. Notificar en caso de grandes vertidos al medio acuático a la autoridad competente.
- Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento** : Esta operación solo la debe efectuar personal entrenado. Contener completamente el producto, formando diques, sacos de arena etc. El producto puede ser removido con bomba o camión de aspirado. Recoger con un apropiado absorbente no combustible y colocar en un sitio adecuado
- Métodos y materiales de limpieza**
- Recuperación** : Derrames grandes: Disponer un método de drenaje o contención. Si el material contenido puede bombearse, depositar el material recuperado en un contenedor apropiado. Limpiar los restos del material con un absorbente adecuado.
- Neutralización** : No disponible.
- Disposición final** : Depositar los residuos en envase apropiado, identificar para disposición final. Retirar los residuos en recipientes de seguridad con identificación de su contenido y enviar a plantas autorizadas para su descarte.
- Medidas adicionales de prevención de desastres** de : Evacuar el área de peligro. Mantener una ventilación apropiada y operar de acuerdo a los procedimientos de emergencias establecidos.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación

- Precauciones para la manipulación segura** : Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. No inhalar vapores o neblinas. Manipular sólo en recintos bien ventilados. Lavarse completamente después de la manipulación. Usar equipo de protección personal como respirador con filtro para vapores orgánicos, antiparras, guantes de nitrilo y ropa protectora.
- Medidas operacionales y técnicas apropiadas** : Manipular sólo en recintos con ventilación adecuada. Mantener aseadas áreas de almacenamiento, con señalética de seguridad correspondiente. Lavar las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No fumar, comer y beber en las áreas de trabajo. Guardar separada la ropa del trabajo y tener preparado dispositivos lavaojos.
- Otras precauciones apropiadas** : Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Se recomienda trasvasiar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas



ANTIDESLIZANTE ANTIDES SUELOS Y BAÑERAS

Homologación para Tratamiento de pisos TDP spa.

Fecha de versión: 20/06/2016

Versión: 01

- electroestáticas que pudieran afectar a productos inflamables.
- Prevención del contacto** : Evitar el contacto con productos incompatibles y temperaturas extremas.
- Almacenamiento**
- Condiciones para el almacenamiento seguro** : Almacenar en recintos secos y con adecuada ventilación. Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.
- Medidas técnicas apropiadas** : Disponer de lavajeros y duchas cercano al sector de Almacenamiento. Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto.
- Sustancias y mezclas incompatibles** : El polvo de dióxido de titanio es incompatible con agentes oxidantes y ácidos fuertes
- Material de envase y/o embalaje recomendado y material no apropiado** : Materiales recomendados: Envases originales.
Materiales no recomendados: No disponible.

8. Control de Exposición y Protección Personal

Concentración máxima permisible

Valores límites (normativa nacional DS 594)			
Componente	Valor LPP (ppm)	Valor LPT (ppm)	Valor LPA
Dióxido de Titanio	No establecido	No establecido	No establecido
Solución de Resina	No establecido	No establecido	No establecido

Valores límites (normativa internacional)		
Componente		
Dióxido de Titanio – Polvo total	ACGIH (TWA)	: 10 mg/m ³
	NIOSH (TWA)	: 2.4 mg/m ³ (partículas finas)
	OSHA (TWA)	: 0.3 mg/m ³ (partículas ultrafinas)
Solución de Resina	ACGIH (TWA)	: No establecido
	NIOSH (TWA)	: No establecido
	OSHA (TWA)	: No establecido

Elementos de protección personal apropiados

- Protección respiratoria** : Si sobrepasa los límites permisibles, se recomienda el uso de protección respiratoria con filtros para vapores orgánicos.
- Protección de las manos** : Se recomienda utilizar guantes de nitrilo de puño largo.
- Protección de la vista** : Se recomienda utilizar antiparras.
- Protección de la piel y del cuerpo** : Se recomienda utilizar overol. De ser necesario utilizar delantal plásticos cuando se realizan trasvasijos o derrames.
- Medidas de ingeniería para reducir la exposición** : Proveer de ventilación adecuada en lugares de trabajo. Se recomienda disponer de ducha y/o lavajeros en zonas de trabajo y almacenamiento. Manipular con elementos de protección personal adecuados.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico	: Líquido.
Apariencia	: Líquido Transparente.
Color	: Transparente.



ANTIDESLIZANTE ANTIDES SUELOS Y BAÑERAS

Homologación para Tratamiento de pisos TDP spa.

Fecha de versión: 20/06/2016

Versión: 01

Olor	: Menta.
pH (concentración y t°)	: 5-6 al 10%.
Punto de fusión/Punto de congelación	: No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición y rango de ebullición	: 1000°C (1832°F).
Punto de inflamación	: >90°C (194°F)
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	: No disponible.
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	: No disponible.
Presión de vapor	: 2350 Pa (a 20°C) / 12380 Pa (a 50°C).
Densidad a 20°C	: 990 -1010 Kg/m ³ .
Densidad relativa a 20°C	: 1.034.
Solubilidad	: No disponible.
Coefficiente de partición octanol/ agua	: No disponible.
Temperatura de auto-ignición	: 437° C (818.6°F).
Temperatura de descomposición	: No disponible.
Umbral olfativo	: No disponible.
Tasa de evaporación	: No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplica.
Viscosidad	: No disponible.

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad química	: Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.
Reacciones peligrosas	: Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.
Condiciones que se deben evitar	: Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y humedad.
Materiales incompatibles	: El polvo de dióxido de titanio es incompatible con agentes oxidantes y ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	: Dióxido de carbono (CO ₂), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda (DL₅₀ y CL₅₀) : Datos toxicológicos:

Componentes	DL ₅₀ Oral	DL ₅₀ Dermal	CL ₅₀ Inhalación
Dióxido de Titanio	>5000 mg/kg (Rata)	>10 g/kg (Conejo)	>6.82 mg/L (4hrs) (Rata)
Solución de Resina	No disponible	No disponible	No disponible

Irritación/corrosión cutánea : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como



ANTIDESLIZANTE ANTIDES SUELOS Y BAÑERAS

Homologación para Tratamiento de pisos TDP spa.

Fecha de versión: 20/06/2016

Versión: 01

Lesiones oculares graves/irritación ocular	: No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Sensibilización respiratoria o cutánea	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizante.
Mutagenicidad de células reproductoras /in vitro	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos.
Carcinogenicidad	: El dióxido de titanio es clasificado como posiblemente cancerígeno para el ser humano (Grupo 2B, IARC 2015) por inhalación.
Toxicidad reproductiva	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos.
Toxicidad específica en órganos particulares-exposición única	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos.
Toxicidad específica en órganos particulares-exposiciones repetidas	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos.
Peligro de inhalación	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos.
Toxicocinética	: No disponible.
Metabolismo	: No disponible.
Distribución	: No disponible.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	: No aplica.
Disrupción endocrina	: No disponible.
Neurotoxicidad	: No se disponen de datos experimentales de la mezcla. Sin embargo, el dióxido de titanio es Neurotóxicos causantes de alteraciones clínicas inespecíficas sin identificación de las bases biológicas implicadas (como por ejemplo narcosis, irritabilidad, euforia, descoordinación de movimientos, etc.)
Inmunotoxicidad	: No disponible.
Síntomas relacionados	: No disponible.
<u>Vías de Ingreso:</u>	
Ojos	: No se disponen de datos experimentales de la mezcla. Sin embargo, el contacto con polvos de dióxido de titanio puede causar irritación.
Inhalación	: No se disponen de datos experimentales de la mezcla. Sin embargo. El contacto con polvo de dióxido de titanio puede causar irritación en nariz y garganta.
Piel	: No se disponen de datos experimentales de la mezcla. Sin embargo. El contacto con polvo de dióxido de titanio ocasionalmente puede producir irritaciones en personas con mayor sensibilidad.
Ingestión	: No se disponen de datos experimentales de la mezcla. Sin embargo. El contacto con polvo de dióxido de titanio puede causar náuseas e irritación del aparato digestivo.



ANTIDESLIZANTE ANTIDES SUELOS Y BAÑERAS

Homologación para Tratamiento de pisos TDP spa.

Fecha de versión: 20/06/2016

Versión: 01

12. Información Ecológica

- Ecotoxicidad (EC, IC y LC)** : Ecotoxicidad aguda: Dióxido de Titanio
- Peces; Leuciscus idus:* CL₅₀: > 1000 mg/L (48 hr).
Peces; Cypripodon variegatus: CL₅₀: >10.000 mg/L (96 hr).
Invertebrados; Chydorus sphaericus: CL₅₀: >1000 mg/L (48 hr).
- Ecotoxicidad crónica: Dióxido de Titanio.
- Peces; Phoxinus phoxinus:* NOEC: >1000 mg/L (28 días).
Invertebrados; Daphnia magna: NOEC: 3 mg/L (21 días).
Invertebrados; Daphnia magna: CE₅₀: 26.6 mg/L (21 días).
- Ecotoxicidad aguda y crónica: Solución de Resina
- Persistencia/biodegradabilidad** : No se disponen de datos experimentales de la mezcla. Sin embargo, el dióxido de titanio es persistente y no biodegradable.
- Potencial de bioacumulación** : No se disponen de datos experimentales de la mezcla. Sin embargo, el dióxido de titanio no es bioacumulable.
- Movilidad en el suelo** : No disponible.
- Resultados de la valoración PBT y mPmB** : No disponible.
- Otros efectos adversos** : En cantidades superiores a 5.000 litros evitar el vertido al medio acuático debido a que contiene sustancias peligrosas para el mismo.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

- Métodos de disposición final para residuos, envases y embalajes contaminados y cualquier material contaminado, de acuerdo a la normativa nacional vigente.** : La sustancia/ residuo no se encuentra especificada como residuo "peligroso" en el DS 148 Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos, (Artículos 18, 88,89 y 90). Es responsabilidad del generador del residuo identificar su nivel de peligrosidad, manipularlo y eliminarlo adecuadamente cumpliendo con la legislación nacional vigente.

14. Información relativa al Transporte

Modalidad de transporte	
Transporte terrestre, por ferrocarril o por carreteras	: El producto no está clasificado como peligroso para el transporte por ferrocarril o por carreteras. Peligros Ambientales: El producto no es clasificado como Peligroso para el medio ambiente acuático.
Transporte vía marítima (IMDG)	: El producto no está clasificado como peligroso para el transporte por vía marítima. Peligros Ambientales: El producto no es clasificado como Peligroso para el medio ambiente acuático.
Transporte vía aérea (IATA)	: El producto no está clasificado como peligroso para el transporte por vía aérea. Peligros Ambientales: El producto no es clasificado como



ANTIDESLIZANTE ANTIDES SUELOS Y BAÑERAS

Homologación para Tratamiento de pisos TDP spa.

Fecha de versión: 20/06/2016

Versión: 01

	Peligroso para el medio ambiente acuático.
Transporte a granel con arreglo al anexo II del convenio Marpol 73/78 y el código IBC	: No disponible.

15. Información Reglamentaria

- Regulaciones nacionales** : NCh2245:2015. Hoja de Datos de Seguridad para producto químicos-contenido y orden de las secciones.
NCh1411/4-2001. Prevención de riesgos – Parte 4: identificación de riesgos de materiales.
NCh382:2013. Sustancias Peligrosas-Clasificación
NCh2190Of2003. Transporte de sustancias peligrosas-Distintivo para identificación de riesgos.
DS N°40, 1969 (Última versión 16/09/95) Reglamento sobre prevención de riesgos profesionales.
DS N°148, 2004. Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.
DS N°594, (Última versión 24/01/2015). Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.
Código IMSBC, resolución MSC.268 (85), Anexo 3.
- Regulaciones internacionales** : NFPA 704, 2012. Sistema normativo para la identificación de los riesgos de materiales para respuesta a emergencias.
OSHA. Occupational Safety and Health Administration.
NIOSH. The National Institute for Occupational Safety and Health.
ACGIH. American Conference of Governmental Industrial Hygienist
REACH. Reglamento (CE) N°1907/2006 del Parlamento europeo y del consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos.
CLP. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento europeo y del consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
ANEXO V DEL CONVENIO MARPOL 73/78. Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.
CÓDIGO IMSBC. Código Marítimo Internacional de cargas sólidas a granel.
CODIGO IMDG. International Maritime Dangerous Goods.
CODIGO IATA. International Air Transport Association.

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

16. Otras Informaciones

- Control de cambios del documento** : Primera Versión
- Referencias bibliográficas** : Visto por última vez: Mayo-2016
- http://risctox.istas.net/dn_risctox_buscadore.asp
 - <http://nj.gov/health/eoh/rtkweb/documents/fs/1861sp.pdf>
 - https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/titanium_dioxide#section=Top
- Abreviaturas y acrónimos** : ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists.



ANTIDESLIZANTE ANTIDES SUELOS Y BAÑERAS
Homologación para Tratamiento de pisos TDP spa.

Fecha de versión: 20/06/2016

Versión: 01

CAS : Chemical Abstracts Service.
DL₅₀ : Dosis letal del 50% de la muerte de los individuos en estudio.
EPA : Environmental Protection Agency.
IUPAC : International Union of Pure and Applied Chemistry
LL₅₀ : Lethal loading rate for 50% of the test population.
PBT : Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas
mPmB : Sustancias muy persistentes y muy bioacumulables.

Directrices

: La presente Hoja de Datos de Seguridad (HDS) se homologó, de acuerdo a los requisitos y formatos exigidos por la NCh2245.Of2015. Ésta se realiza a partir de la HDS original del producto (ANTIDESLIZANTE ANTIDES SUELOS Y BAÑERAS - GETTING AIMS), complementada con referencias técnicas validadas (Tratamiento de pisos TDP spa). Este documento entrega información básica, necesaria para prevenir riesgos o atender situaciones que puedan presentarse durante la exposición a esta sustancia o mezcla (Derecho a saber - Decreto Supremo N°40). La información contenida en la presente HDS es de uso público.

Homologación Técnica en español de acuerdo a la NCh2245.Vigente

: Elaborado por: Carolina Araya G.
Revisada por: Katherine Medina V.
Aprobada por: Marco Cáceres L.

Fecha de elaboración: 18 de mayo de 2015.
DOCU-PRSE-561.01-01

