



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

FDS n° : 084691

PROSYLVA 2TZ

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-11-23

Versión 1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR

Identificador del producto

Nombre del producto PROSYLVA 2TZ

Otros medios de identificación

Número Sustancia/mezcla JGA Mezcla

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Usos identificados Aceite de motor.
Usos contraindicados No utilizar para un uso que no sea el recomendado.

Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Total Americas S.A.
Edificio Tower Financial Center, Piso 17, Of. D
Calle 50 con Elvira Méndez
Marbella, Panama City
Panamá
Tel: (507) 306 8500
Fax: (507) 306 0147

Para mayor información, comuníquese con:

Punto de contacto Technical/ HSEQ

Dirección de correo electrónico Argentina: atencion.clientes@total.com.ar
Chile: Total.chile@total-chile.com
Colombia: soporte.total-colombia@total.com
República Dominicana: ms.total-dominicana@total.com
Panamá y Otros: ms.fds-panama@total.com

Teléfono de emergencia

+(56) 2 2582 9336 (24h/24, 7d/7)

Número telefónico de la Compañía

Argentina: 0800 222 2933 Call Center CIQUIME (24h)
Chile: +(56-2) 2519 7800 (24h)
Colombia: +(57) 317 661 3011 / +(57) 317 428 4617 (24h)
República Dominicana: +1 (829) 547 1477 (Lunes-Viernes: 8h - 18h)
Panamá y Otros: +(507) 306 8550 (24h)

Official National Emergency Number:

Argentina: CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES - CONSULTAS POR INTOXICACIONES (Adultos y Niños (24horas).

Versión GHS-AMG



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

FDS n° : 084691

PROSYLVA 2TZ

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-11-23

Versión 1

Línea Gratuita Nacional: 0 800 333 0160 - Teléfonos: (11) 4654 6648 / (11) 4658 7777

Chile: Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica (CITUC) Tel.: (56-2)2635-3800 / Centro de Información Emergencias Qsas CITUC Tel.: (56-2)2247-3600

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Mundialmente Armonizado (GHS)

Elementos de la etiqueta SGA/GHS, incluyendo las declaraciones cautelares

Palabra de advertencia Ninguno(a)

Indicaciones de peligro

Ninguno(a)

Consejos de prudencia - Prevención

• Ninguno(a)

Toxicidad aguda desconocida

El 1.03 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

Otros peligros no clasificables

Propiedades fisicoquímicas Las superficies contaminadas son muy resbaladizas.
Propiedades con efectos sobre el medio ambiente No debe liberarse en el medio ambiente

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla

Nombre químico	CAS No	CE No	Porcentaje en peso
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	265-090-8	70-<80
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	^	926-141-6	10-<20
Calcium long chain alkarylsulphonate	722503-69-7	-	0,1-<0,25

Versión GHS-AMG



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

FDS n° : 084691

PROSYLVA 2TZ

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-11-23

Versión 1

Información adicional Producto a base de aceites minerales cuyo extracto DMSO es inferior al 3%, según el método IP 346

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas necesarias en primeros auxilios

Consejos generales	EN CASO DE TRASTORNOS GRAVES O PERSISTENTES, LLAMAR A UN MÉDICO O PEDIR UNA AYUDA MÉDICA DE URGENCIA.
Contacto con los ojos	Enjuague a fondo con abundante agua, también debajo de los párpados.
Contacto con la piel	Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Lave con agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
Inhalación	La inhalación de concentraciones elevadas o aerosoles puede provocar la irritación de las vías respiratorias superiores.
Ingestión	NO provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Llame al CENTRO TOXICOLÓGICO o al doctor si se ha expuesto o no se encuentra bien.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Contacto con la piel	No está clasificado. Puede provocar una reacción alérgica.
Contacto con los ojos	No está clasificado.
Inhalación	No está clasificado. La inhalación de vapores en concentración elevada puede originar irritación del sistema respiratorio.
Ingestión	No está clasificado. La ingestión causa quemaduras de la parte superior del aparato digestivo y de las vías respiratorias.

Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se necesita

Notas para el médico Trate sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Medios adecuados de extinción	Use CO2, polvo químico seco o espuma.
Medios de extinción inadecuados	No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

Versión GHS-AMG



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

FDS n° : 084691

PROSYLVA 2TZ

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-11-23

Versión 1

Peligros específicos de los productos químicos

Peligro especial. La combustión incompleta y la termólisis podrían producir gases tales como monóxido de carbono, dióxido de carbono, varios hidrocarburos, aldehídos y hollín. Si se inhalan en espacios cerrados o en elevadas concentraciones esto podría ser altamente peligroso.

Precauciones para los bomberos

Equipo de protección especial para los bomberos Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Otras informaciones Enfríe los contenedores tanques con agua pulverizada. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Información General No toque ni camine por encima de material derramado. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Precauciones ambientales

Información General Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Otras informaciones

Protección personal Véanse más detalles en la sección 8.

Tratamiento de residuos Ver sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para un manejo seguro

Consejos para una manipulación segura Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Utilícese sólo en zonas bien ventiladas. No respire los vapores ni la niebla de la pulverización. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

Versión GHS-AMG



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

FDS n° : 084691

PROSYLVA 2TZ

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-11-23

Versión 1

Prevención de incendios y explosiones

Adóptense precauciones contra las descargas electrostáticas. Conectar a tierra, establecer un enlace equipotencial entre el contenedor, los depósitos y los equipos de trasvase y recepción.

Medidas de higiene

Hacer que el personal expuesto al riesgo de contacto con el producto adopte reglas de higiene estrictas. Se recomienda la limpieza regular de equipos, área y ropa de trabajo. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la substancia. No utilizar abrasivos, disolventes o carburantes. No limpiarse las manos con ropa o trapos que hayan sido empleados para limpieza. No guardar trapos empapados de producto en los bolsillos de la ropa de trabajo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Guárdelo en zonas aisladas herméticamente. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar preferiblemente en el embalaje original: en el caso contrario, reproducir todas las indicaciones de la etiqueta reglamentaria en el nuevo embalaje. No quitar las etiquetas de peligro de los contenedores (incluso vacíos). Diseñar las instalaciones para evitar emisiones accidentales de producto (debido a rotura de juntas, por ejemplo) sobre revestimientos calientes o contactos eléctricos. Proteger del frío, calor y luz del sol. Proteger de la humedad.

Materias a evitar

Agentes oxidantes fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límites de exposición

Mineral oil mist:
USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (highly refined).



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

FDS n° : 084691

PROSYLVA 2TZ

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-11-23

Versión 1

Controles de ingeniería apropiados

Disposiciones de ingeniería Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición. Al trabajar en espacios cerrados (tanques, contenedores, etc.) asegurar que existe suficiente aire para respirar y usar el equipo recomendado.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal (PPE)

Protección personal

Información General	Si el producto se utiliza en mezclas, se recomienda que contacte a los proveedores de equipos de protección apropiados. Estas recomendaciones se aplican al producto tal y como se suministra.
Protección respiratoria	Ninguna en condiciones normales de uso. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Tipo A/P1. Para el producto en sí no hay datos experimentales disponibles por el momento.
Protección de los ojos	En caso de probables salpicaduras, use:. Gafas protectoras con cubiertas laterales.
Protección de la piel y del cuerpo	Usar ropa de protección adecuada. Zapatos protectores o botas. Ropa de manga larga.
Protección de las manos	Guantes resistentes a los hidrocarburos: Caucho nitrilo, Goma fluorinada. Se deben observar las instrucciones correspondientes a la permeabilidad y al tiempo de ruptura suministradas por el proveedor de los guantes. También se deben tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las que se utiliza el producto, como por ejemplo el peligro de cortes, abrasión y el tiempo de contacto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información General

Color	rojo
Estado de la materia @20°C	líquido
Olor	característico
Límite de olor	No hay información disponible

Información importante para la seguridad de la salud y del medio ambiente

<u>Propiedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones</u>	<u>Método</u>
pH		No hay información disponible	

Versión GHS-AMG



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

FDS n° : 084691

PROSYLVA 2TZ

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-11-23

Versión 1

Punto de fusión/rango		No hay información disponible	
Punto / intervalo de ebullición		No hay información disponible	
Punto de inflamación		No hay información disponible	
Índice de evaporación		No hay información disponible	
Límites de Inflamabilidad en el Aire		No hay información disponible	
Presión de vapor		No hay información disponible	
Densidad de vapor		No hay información disponible	
Densidad relativa		No hay información disponible	
Densidad	873 kg/m ³	@ 15 °C	ASTM D 1298
Hidrosolubilidad		Insoluble	
Solubilidad en otros disolventes		Soluble en numerosos disolventes orgánicos usuales	
logPow		No hay información disponible	
Temperatura de ignición espontánea	> 250 °C		
	> 482 °F		
Temperatura de descomposición		No hay información disponible	
Viscosidad, cinemática	47 mm ² /s	@ 40 °C	ASTM E 445
Propiedades explosivas	No explosivo		
Propiedades comburentes	No hay información disponible		
Posibilidad de reacciones peligrosas	No hay información disponible		

Otras informaciones

Punto de congelación No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Nada en condiciones normales de proceso.

Condiciones a evitar

Calor, llamas y chispas. Adóptense precauciones contra las descargas electrostáticas.

Materias a evitar

Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición

La combustión incompleta o la termólisis produce gases más o menos tóxicos como CO,

Versión GHS-AMG



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

FDS n° : 084691

PROSYLVA 2TZ

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-11-23

Versión 1

peligrosos CO₂, hidrocarburos variados, aldehídos, etc., y hollín.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles rutas de exposición

Inhalación	No está clasificado. La inhalación de vapores en concentración elevada puede originar irritación del sistema respiratorio.
Ingestión	No está clasificado. La ingestión causa quemaduras de la parte superior del aparato digestivo y de las vías respiratorias.
Contacto con la piel	No está clasificado. Puede provocar una reacción alérgica.
Contacto con los ojos	No está clasificado.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos y efectos crónicos de una exposición de corta o larga duración

Toxicidad aguda - Información del Producto

Oral No está clasificado.
El 0.004 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral

Cutáneo No está clasificado.
El 0.004 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea

Inhalación No está clasificado.
1.029 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación

Toxicidad aguda - Información del Componente

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 Dermal	CL50 Inhalación
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 401)	LD50 (24h) > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (8h) > 5000 mg/m ³ (vapour) (rat - OECD 403)

Corrosión/irritación cutáneas No está clasificado.

Lesiones oculares graves/irritación ocular No está clasificado.

Versión GHS-AMG



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

FDS n° : 084691

PROSYLVA 2TZ

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-11-23

Versión 1

Sensibilización No clasificada como sensibilizante.

Carcinogenicidad Este producto no está clasificado como carcinogénico

Nombre químico	ACGIH	IARC
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	-	-

Mutagenicidad Este producto no está clasificado como mutagénico.

Mutagenicidad de células germinales Este producto no está clasificado como mutagénico

Toxicidad para la reproducción No está clasificado.

Toxicidad subcrónica No está clasificado.

STOT - exposición única No está clasificado

STOT - exposición repetida No está clasificado

Peligro de aspiración No está clasificado.

Otros efectos nocivos Lesiones características de la piel (ampollas de aceite) pueden desarrollarse después de exposiciones prolongadas y repetidas como en el caso de un contacto con ropas embebidas.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad

No está clasificado.

Toxicidad acuática aguda - Información del Producto

No hay información disponible.

Toxicidad acuática aguda - Información del Componente

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos.	Toxicidad para peces	Toxicidad hacia los microorganismos
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	EL50 (48h) > 100 mg (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	

Versión GHS-AMG



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

FDS n° : 084691

PROSYLVA 2TZ

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-11-23

Versión 1

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ^	ErL50 (72h) > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201) EbL50 (72h) > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) > 1000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	-
---	--	---	---	---

Toxicidad acuática crónica - Información del Producto

No hay información disponible.

Toxicidad acuática crónica - Información del Componente

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos.	Toxicidad para peces	Toxicidad hacia los microorganismos
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - OECD 211)	NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ^	NOELR (72h) = 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - biomass - OECD 201) NOELR (72h) = 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - growth rate - OECD 201)	NOELR (21d) = 1,22 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)	NOELR (28d) = 0,17 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	

Efectos en organismos terrestres No hay información disponible.

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Potencial bioacumulativo

Información del Producto No hay información disponible.

logPow No hay información disponible

Información del Componente No hay información disponible

Movilidad

Versión GHS-AMG



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

FDS n° : 084691

PROSYLVA 2TZ

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-11-23

Versión 1

Suelo/tierra Debido a sus propiedades físico-químicas el producto presenta poca movilidad en el terreno.
Aire Hay una pequeña pérdida por evaporación.
Agua Insoluble. El producto se extiende en la superficie del agua.

Otros efectos nocivos**Información General** No hay información disponible.**13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS****Desechos de residuos / producto no utilizado** Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.**Envases contaminados** Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.**Otras informaciones** Referirse a la sección 8 para las medidas de seguridad y protección del personal de disposición.**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****ADR/RID** no regulado**IMDG/IMO** no regulado**ICAO/IATA** no regulado**ADN** no regulado**DOT** no regulado**TDG** no regulado**MEX** no regulado**15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN****Información adicional**

Versión GHS-AMG



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

FDS n° : 084691

PROSYLVA 2TZ

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-11-23

Versión 1

No hay información disponible

Información reglamentaria nacional

Argentina	Ley 24.051 - Residuos Peligrosos. Ley 19.587 - Ley de Higiene y Seguridad en el Trabajo
Chile	Ley 16.744 - Establece Normas sobre Accidentes del trabajo y Enfermedades Profesionales. Ley 19.300 - Bases generales del medio ambiente. D. S. 40 - Aprueba Reglamento sobre Prevención de Riesgos Profesionales. D. S. 148 - Aprueba Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos
Colombia	NTC 4435 - Transporte de Mercancías. Hojas de Datos de Seguridad para Materiales. Preparación. NTC 1692 - Transporte. Transporte de Mercancías peligrosas definiciones, clasificación, marcado, etiquetado y rotulado. Decreto 4741 - Clasificación, caracterización, identificación y presentación de los residuos o desechos peligrosos
República Dominicana	Ley 64-00 - Ley General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales. Decreto 522-06 - Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo

16. OTRAS INFORMACIONES

NFPA Peligro para la salud 1 Inflamabilidad 1 Inestabilidad: 0 Peligros físicos y químicos -

NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)

Los riesgos se dividen en categorías cada uno con una calificación de 0 a 4, 0 significa que no hay peligro y 4 significa peligro alto

Fecha de revisión: 2016-11-23

Nota de revisión: No hay información disponible.

Abreviaciones,acrónimos

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Conferencia Americana Gubernamental de Higienistas Industriales

bw = body weight = peso corporal

bw/day = body weight/day = peso corporal por día

EC x = Effect Concentration associated with x% response = Concentración efectiva asociada con respuesta al x%

GLP = Good Laboratory Practice = Buenas prácticas de laboratorio

IARC = International Agency for Research of Cancer = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

LC50 = 50% Lethal concentration = 50% Concentración Letal - Concentración de un químico en el aire o un químico en el agua que causa la muerte del 50% (una mitad) de un grupo de animales de prueba

LD50 = 50% Lethal Dose = 50% Dosis Letal - Cantidad química que provoca la muerte del 50% (una mitad) de un grupo de animales de prueba

LL = Lethal Loading = Carga Letal

Versión GHS-AMG



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

FDS n° : 084691

PROSYLVA 2TZ

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-11-23

Versión 1

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = Nivel sin efecto adverso observable

NOEC = No Observed Effect Concentration = Concentración sin efecto observable

NOEL = No Observed Effect Level = Nivel sin efecto observable

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacciones complejas o materiales biológicos

Leyenda

Section 8

TWA = Time Weighted Average = Media Ponderada respecto al tiempo ó CMP = Concentración máxima permisible ponderada en el tiempo

STEL= Short Term Exposure Limit = Límite de exposición de corta duración ó CMP - CPT = Concentración máxima permisible para cortos períodos de tiempo

PEL = Permissible Exposure Limit = Límite de exposición admisible

REL= Recommended Exposure Limit = Límite de exposición recomendado

TLV = Threshold Limit Values = Valores de Umbral Límite (Valores techo)

VLA-ED = Valor Límite Ambiental - Exposición Diaria

VLA-EC = Valor Límite Ambiental - Exposición de Corta Duración

S+ = Sensibilizador

S* = Designación cutánea

Ceiling:

Valor límite máximo ó CMP-C = Concentración Máxima Permisible - Valor Techo

Esta ficha completa las notas técnicas de utilización pero no las reemplaza. La información que contiene está basada en nuestros conocimientos relativos al producto correspondiente en la fecha indicada. Los datos son dados de buena fe. Se llama la atención del usuario sobre los eventuales riesgos en los que se puede incurrir cuando el producto es utilizado para otros usos distintos a aquéllos para los que se ha concebido. No dispensa en ningún caso al usuario de conocer y aplicar el conjunto de textos que reglamentan su actividad. Tomará bajo su propia responsabilidad las precauciones ligadas a la utilización que haga del producto. El conjunto de prescripciones reglamentarias mencionadas tiene simplemente por objeto ayudar al destinatario a cumplir con las obligaciones que le incumben. Esta enumeración no se puede considerar exhaustiva. El destinatario se debe asegurar de las existencia de otras obligaciones que le incumben en razón de otros textos distintos a los aquí citados relativos a la posesión y manipulación del producto por las cuales él es el único responsable.

Fin de la HDS