



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

FDS n° : 084927

TRANSMISSION 90

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-04-30

Versión 1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR

Identificador del producto

Nombre del producto **TRANSMISSION 90**

Otros medios de identificación

Número B82
Sustancia/mezcla Mezcla

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Usos identificados Aceite para engranajes automotrices, Aceite para engranajes industriales.
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° : 084927

TRANSMISSION 90

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-04-30

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)

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

El producto no contiene sustancias que a las concentraciones dadas sean consideradas peligrosas para la salud.

Nombre químico	CAS No	CE No	Porcentaje en peso
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	265-090-8	50 -< 60

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

Versión GHS-AMG



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

FDS n° : 084927

TRANSMISSION 90

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-04-30

Versión 1

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 inmediatamente con abundante agua y busque consejo médico.
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	Si es tragado, no provocar el vómito - consultar un médico.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Contacto con la piel	No está clasificado.
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 puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.
Síntomas	Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.

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 Espuma. Dióxido de carbono (CO₂). Polvo ABC.

Medios de extinción inadecuados No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

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.

Versión GHS-AMG



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

FDS n° : 084927

TRANSMISSION 90

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-04-30

Versión 1

Precauciones para los bomberos

Equipo de protección especial para los bomberos Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección. En caso de un fuego de importancia o en espacios confinados o con poca ventilación, se deben usar trajes con protección total contra el fuego y equipos de respiración autónomos (ERA) con máscara que cubra toda la cara en modo de presión positiva.

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. Las superficies contaminadas son muy resbaladizas.

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 materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza

Contenga el derrame. Empape con material absorbente inerte. Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. 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).

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.

Medidas de higiene

Se recomienda la limpieza regular de equipos, área y ropa de trabajo. Hacer que el personal expuesto al riesgo de contacto con el producto adopte reglas de higiene estrictas. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Utilizar un equipo de protección

Versión GHS-AMG



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

FDS n° : 084927

TRANSMISSION 90

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-04-30

Versión 1

individual, según corresponda. Lávese las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lávese las manos con agua como medida de precaución. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. No limpiar con: Combustible. Disolvente. Abrasivo. Los contactos largos y repetidos con la epidermis pueden provocar afecciones cutáneas favorecidas por pequeñas heridas o frotamientos con ropa sucia. Evitar el contacto prolongado o repetitivo con la piel, especialmente con productos usados. 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. 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. Almacénelo en el envase original. Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente.

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).

Controles de ingeniería apropiados

Versión GHS-AMG



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

FDS n° : 084927

TRANSMISSION 90

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-04-30

Versión 1

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	Todas las medias de protección colectiva deben estar instaladas e implementadas antes de contemplar el uso de equipos de protección personal.
Protección respiratoria	No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede ser necesaria la ventilación y evacuación.
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. No llevar anillos, relojes de pulsera u objetos similares que puedan retener producto e inducir una reacción cutánea.
Protección de las manos	Guantes protectores. 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

Aspecto	límpido
Color	claro
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 aplicable	
Punto de fusión/rango		No hay información disponible	
Punto / intervalo de ebullición		No aplicable	

Versión GHS-AMG



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

FDS n° : 084927

TRANSMISSION 90

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-04-30

Versión 1

Punto de inflamación	230 °C 446 °F	ASTM D 92 ASTM D 92.
Índice de evaporación		No hay información disponible
Límites de Inflamabilidad en el Aire		No hay información disponible
Superior	-	No hay información disponible
Inferior	-	No hay información disponible
Presión de vapor		No hay información disponible
Densidad de vapor		No hay información disponible
Densidad relativa	0.897	@ 20 °C
Densidad	897 kg/m ³	@ 20 °C
Hidrosolubilidad		Insoluble
Solubilidad en otros disolventes		No hay información disponible
logPow		No hay información disponible
Temperatura de ignición espontánea		No aplicable
Temperatura de descomposición		No hay información disponible
Viscosidad, cinemática	197 mm ² /s 17 - 18.5 mm ² /s	@ 40 °C ASTM D 445 @ 100 °C ASTM D 445
Propiedades explosivas	No explosivo	
Propiedades comburentes	No aplicable	
Posibilidad de reacciones peligrosas	No aplicable	

Otras informaciones

Punto de congelación		No hay información disponible
Punto de fluidez	-9 °C	ASTM D 97

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<u>Reactividad</u>	No hay información disponible.
<u>Estabilidad química</u>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<u>Posibilidad de reacciones peligrosas</u>	Nada en condiciones normales de proceso.
<u>Condiciones a evitar</u>	Calor, llamas y chispas. Adóptense precauciones contra las descargas electrostáticas. Fuentes de calor (temperaturas superiores al punto de inflamación), chispas, fuentes de ignición, electricidad estática. Agentes oxidantes fuertes.
<u>Materias a evitar</u>	Agentes oxidantes fuertes.
<u>Productos de descomposición peligrosos</u>	La combustión incompleta o la termólisis produce gases más o menos tóxicos como CO, CO ₂ , hidrocarburos variados, aldehídos, etc., y hollín.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Versión GHS-AMG



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

FDS n° : 084927

TRANSMISSION 90

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-04-30

Versión 1

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 puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.
Contacto con la piel	No está clasificado.
Contacto con los ojos	No está clasificado.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.

Efectos retardados e inmediatos y efectos crónicos de una exposición de corta o larga duración**Toxicidad aguda - Información del Producto****Oral**

El 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral

Cutáneo

El 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea

Inhalación

0 % 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)

Corrosión/irritación cutáneas No está clasificado.

Lesiones oculares graves/irritación ocular No está clasificado.

Sensibilización Los conocimientos toxicológicos actuales permiten no clasificar el producto como sensibilizante.

Carcinogenicidad Este producto no está clasificado como carcinogénico

Versión GHS-AMG



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

FDS n° : 084927

TRANSMISSION 90

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-04-30

Versión 1

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	Este producto no contiene sustancias con peligros conocidos o sospecha de provocar daño reproductivo.
STOT - exposición única	No está clasificado
STOT - exposición repetida	No está clasificado
Peligro de aspiración	No está clasificado.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad

No está clasificado.

Toxicidad acuática aguda - Información del Producto

No hay información disponible.

Toxicidad acuática aguda - Información del Componente

No hay información disponible.

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)	

Toxicidad acuática crónica - Información del Producto

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° : 084927

TRANSMISSION 90

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-04-30

Versión 1

Toxicidad acuática crónica - Información del Componente

No hay información disponible.

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)	

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****Suelo/tierra** Debido a sus propiedades físico-químicas el producto presenta poca movilidad en el terreno.**Aire** Hay una pequeña pérdida por evaporación.**Agua** El producto es insoluble y flota en el 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.

Versión GHS-AMG



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

FDS n° : 084927

TRANSMISSION 90

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-04-30

Versión 1

Otras informaciones

Referirse a la sección 8 para las medidas de seguridad y protección del personal de disposición.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<u>ADR/RID</u>	no regulado
<u>IMDG/IMO</u>	no regulado
<u>ICAO/IATA</u>	no regulado
<u>ADN</u>	no regulado
<u>DOT</u>	no regulado
<u>TDG</u>	no regulado
<u>MEX</u>	no regulado

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN**Información adicional**

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,

Versión GHS-AMG



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

FDS n° : 084927

TRANSMISSION 90

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-04-30

Versión 1

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: 2016-04-30

Nota de revisión Versión inicial.

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

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

Versión GHS-AMG



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

FDS n° : 084927

TRANSMISSION 90

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-04-30

Versión 1

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