



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

FDS n° : 081226

NEVASTANE XMF 2

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-09-09

Versión 1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DEL PROVEEDORIdentificador del producto

Nombre del producto NEVASTANE XMF 2

Otros medios de identificaciónNúmero 8F6
Sustancia/mezcla MezclaUso recomendado del producto químico y restricciones de usoUsos identificados Grasa lubricante: Presión extrema. Grasa para contacto alimentario fortuito.
Usos contraindicados No utilizar para un uso que no sea el recomendado.Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridadProveedor 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.comTeléfono de emergencia

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

Número telefónico de la CompañíaArgentina: 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).



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

FDS n° : 081226

NEVASTANE XMF 2

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-09-09

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 PELIGROSClasificación de la sustancia o mezclaToxicidad acuática aguda - Categoría 3
Toxicidad acuática crónica - Categoría 3Elementos de la etiqueta SGA/GHS, incluyendo las declaraciones cautelares

Palabra de advertencia Ninguno(a)

Indicaciones de peligro

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia - Prevención

• No dispersar en el medio ambiente

Consejos de prudencia - Eliminación

• Eliminar el contenido/recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

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 COMPONENTESMezcla**Naturaleza química** Producto con aditivos basados en aceite mineral blanco muy refinado

Nombre químico	CAS No	CE No	Porcentaje en peso
Alkylamine phosphates	80939-62-4	279-632-6	0.25-<1
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	204-881-4	0.25-<1

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



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

FDS n° : 081226

NEVASTANE XMF 2

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-09-09

Versión 1

método IP 346

4. PRIMEROS AUXILIOSDescripción 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 la piel con agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Los chorros a alta presión pueden producir daños en la piel. Lleve al afectado enseguida a un hospital.
Inhalación	Salga al aire libre.
Ingestión	NO provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Contacto con la piel	No está clasificado. La inyección a alta presión de producto bajo la piel puede tener consecuencias muy graves, aun sin síntoma o herida aparente.
Contacto con los ojos	No está clasificado.
Inhalación	No está clasificado. La inhalación de altas concentraciones de polvo puede causar irritación del sistema respiratorio.
Ingestión	No está clasificado. La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

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

Notas para el médico	Trate sintomáticamente.
-----------------------------	-------------------------

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOSMedios adecuados de extinción

Medios adecuados de extinción	Dióxido de carbono (CO ₂). Polvo ABC. Espuma. Rocío o niebla de agua.
--------------------------------------	---

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

FDS n° : 081226

NEVASTANE XMF 2

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-09-09

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. Las superficies contaminadas son muy resbaladizas. Utilice equipo de protección personal. Asegure una ventilación apropiada. Retire todas las fuentes de ignición.

Precauciones ambientales

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

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Contenga el derrame. 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). Recoger el producto libre con medios mecánicos adecuados. 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 Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Ver sección 8 para el equipo de



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

FDS n° : 081226

NEVASTANE XMF 2

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-09-09

Versión 1

segura

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.

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 sustancia. 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).

Nombre químico	ACGIH (Información adicional)	Argentina	Chile
2,6-di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	TWA 2 mg/m ³	TWA (CMP) 2 mg/m ³ inhalable fraction, aerosol and vapor A4	

Nombre químico	Colombia	República Dominicana	Peru
2,6-di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	TWA 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³	



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

FDS n° : 081226

NEVASTANE XMF 2

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-09-09

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/P2. Equipo respiratorio con filtro mixto para vapor/partículas. 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: Goma fluorinada, Caucho nitrilo. 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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

FDS n° : 081226

NEVASTANE XMF 2

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-09-09

Versión 1

Aspecto	suave
Color	beige
Estado de la materia @20°C	sólido
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 aplicable	
Punto / intervalo de ebullición		No hay información disponible	
Punto de inflamación		No aplicable	
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	0.9	@ 20 °C	
Densidad	~ 900 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 hay información disponible	
Temperatura de descomposición		No hay información disponible	
Viscosidad, cinemática	150 mm ² /s	@ 40 °C	
Propiedades explosivas	No explosivo		
Propiedades comburentes	No aplicable		
Posibilidad de reacciones peligrosas	No hay información disponible		
<u>Otras informaciones</u>			
Índice de penetración	265 - 295 (1/10mm)	@ 25 °C	ISO 2137
Punto de congelación		No hay información disponible	
Punto de gota	> 245 °C		NF T 60102C



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

FDS n° : 081226

NEVASTANE XMF 2

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-09-09

Versión 1

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No hay información disponible.
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Possibilidad de reacciones peligrosas	Nada en condiciones normales de proceso.
Condiciones a evitar	Fuentes de calor (temperaturas superiores al punto de inflamación), chispas, fuentes de ignición, electricidad estática.
Materias a evitar	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	ninguno bajo el uso normal. 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

Información sobre posibles rutas de exposición

Inhalación	No está clasificado. La inhalación de altas concentraciones de polvo puede causar 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. La inyección a alta presión de producto bajo la piel puede tener consecuencias muy graves, aun sin síntoma o herida aparente.
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.
Cutáneo	No está clasificado.
Inhalación	No está clasificado.

Toxicidad aguda - Información del Componente

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 Dermal	CL50 Inhalación
Alkylamine phosphates	LD50 > 2000 mg/kg (Rat)	LD50 > 2000 mg/kg (Rabbit)	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	LD50 > 5000 mg/kg (Rat - OECD)	LD50 5001 mg/kg (Rabbit - OECD)	



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

FDS n° : 081226

NEVASTANE XMF 2

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-09-09

Versión 1

	401)	402)	
--	------	------	--

Corrosión/irritación cutáneas	No está clasificado.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No está clasificado.
Sensibilización	No clasificada como sensibilizante.
Carcinogenicidad	Este producto no está clasificado como carcinogénico
Mutagenicidad de células germinales	Este producto no está clasificado como mutagénico
Toxicidad para la reproducción	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**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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
Alkylamine phosphates 80939-62-4	EC50 (72h) > 10 mg/l (Algae)	EC50 (48h) 1.2 mg/l (Daphnia magna)	LC50 (96h) 5.5 mg/l (Fish)	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	EC50 (72h) 0.5 mg/L (Desmodesmus)	LC50 (48h) 0.61 mg/L (Daphnia magna - OECD)	LC50 (96h) > 0.57 mg/L (Danio rerio)	



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

FDS n° : 081226

NEVASTANE XMF 2

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-09-09

Versión 1

	subspicatus)	202)		
--	--------------	------	--	--

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
2,6-di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0		NOEC (21d) 0.07 mg/L (Daphnia magna)		

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**

Nombre químico	log Pow
2,6-di-tert-butyl-p-cresol - 128-37-0	5.1

Movilidad

Suelo/tierra Dadas sus características físico-químicas, el producto no es móvil en el suelo.
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**



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

FDS n° : 081226

NEVASTANE XMF 2

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-09-09

Versión 1

Desechos de residuos / producto no utilizado No debe liberarse en el medio ambiente. Desechar de acuerdo con todas las leyes y regulaciones ambientales nacionales. Una vez usado, este aceite debe ser transferido a un local de recogida. La eliminación inapropiada de los aceites usados presenta un riesgo para el medio ambiente. Se prohíbe toda mezcla con otras sustancias tales como disolventes, líquidos de frenado y de refrigeración.

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
--

Inventarios Internacionales No hay información disponible

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

FDS n° : 081226

NEVASTANE XMF 2

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-09-09

Versión 1

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 0** **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: 2016-09-09

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

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

FDS n° : 081226

NEVASTANE XMF 2

Fecha de emisión: sin datos disponibles

Fecha de revisión: 2016-09-09

Versión 1

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