<u>CÓDIGO</u>: PF-1346 (SGA) <u>NOMBRE</u>: BASE Nº 33/6

Revisión: 00 Fecha de emisión original: 12/05/2016



CALLEGARI S.R.L. PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES, TINTAS, ADHESIVOS Y DILUYENTES.

Ficha de datos de seguridad conforme al SGA rev. 5 BASE Nº 33/6 (aguarrás)

1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

1.1 Identificador del producto:

Nombre del producto: Base Nº 33/6

Familia química: Hidrocarburos alifáticos y Glicoles.

Tipo de producto: Base. Codificación: PF-1346

Número CAS: 8052-41-3 (Componente mayoritario).

Fórmula química: Hidrocarburo alifático pesado y CH₃CH₂CH₂CH₂-O-CH₂CH₂OH

1.2 Otros medios de identificación: No disponible.

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso:

Uso: Producto utilizado en la industria química.

Restricciones: Usar únicamente en la industria química. 1.4 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Empresa: QUIMICA CALLEGARI S.R.L.

Dirección: Álvaro Barros 1522.

CP: 1839 (9 de Abril). **Provincia:** Buenos Aires. **Tel/fax:** 4272-8080.

E-mail: info@quimicacallegari.com.ar.

1.5 Número de teléfono en caso de emergencia:

Bomberos: 100. Policía: 911 o 101. Defensa Civil: 103. Medioambiente: 105.

Náutica: 106.

2 – IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS:

2.1 Clasificación SGA de la sustancia/mezcla y cualquier información nacional o regional:

Definición del producto: Mezcla (Base).

Clasificación SGA:

Líquidos inflamables - Categoría 3 - H226.

Peligro por aspiración – Categoría 1 – H304.

Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) – Categoría 3 – H336.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 2 - H401.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático - Categoría 2 - H411.

2.2 Elementos de la etiqueta SGA:

Pictogramas de peligro: "Llama", "Peligro para la salud", "Signo de exclamación" y "Medio ambiente".



Palabra de advertencia: Peligro. Indicaciones de peligro:

CÓDIGO: PF-1346 (SGA) NOMBRE: BASE Nº 33/6

Revisión: 00 Fecha de emisión original: 12/05/2016

H226 Líquido y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

General: No corresponde.

Prevención: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Utilizar material eléctrico, de ventilación y de iluminación antideflagrante. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara. Evitar respirar vapores. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. No dispersar en el medio ambiente.

Intervención:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o al médico. NO provocar el vómito.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o al médico si la persona se encuentra mal. Recoger los vertidos.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco y el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.

Eliminación: Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación vigente.

2.3 Otros peligros que no figuren en la clasificación o no estén cubiertos por el SGA: No disponible.

3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Mezcla: Base						
Identidad química		Rango %	Formula química			
Aguarrás Stoddard	NU: 1300 CAS: 8052-41-3	98	Hidrocarburos alifático pesado			
Butilglicol	NU: 2369 CAS: 111-76-2	2	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ -O-CH ₂ CH ₂ OH			

Impurezas y aditivos que estén a su vez clasificados y que contribuyan a la clasificación de la sustancia: No hay presentes componentes adicionales que, según el conocimiento actual del proveedor, estén clasificados y contribuyan a la clasificación de la sustancia y por tanto requieran notificación en este apartado.

4 - PRIMEROS AUXILIOS:

4.1 Descripción de las medidas necesarias:

Inhalación: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en una posición confortable para respirar. Aplicar respiración artificial u oxígeno si es necesario. Procurar atención médica. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado (cuello de la camisa, corbata, cinturón, etc.).

Contacto cutáneo: Lavar con agua abundante la piel contaminada. Quitar la ropa y calzado contaminados. Obtener atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa y el calzado antes de volver a usarlos.

Contacto ocular: Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua 10 minutos como mínimo, abriendo los párpados. Retirar lentes de contacto si tuviera. Si la irritación persiste obtener atención médica.

Ingestión: Lavar la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en una posición confortable para respirar. No inducir al vómito a menos que lo indique el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colocar en posición de recuperación y conseguir atención médica inmediatamente. Asegurar una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado (cuello de la camisa, corbata, cinturón, etc.).

Protección del personal de primeros auxilios: No realizar acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Si es necesario utilizar máscara o equipo de respiración autónomo. Atención: peligro al realizar

CÓDIGO: PF-1346 (SGA) NOMBRE: BASE Nº 33/6

Revisión: 00 Fecha de emisión original: 12/05/2016

respiración boca a boca. Cuando se administren primeros auxilios, asegúrese de utilizar los equipos de protección personal apropiados de acuerdo al incidente, la lesión y los alrededores.

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados:

Dolor de cabeza, vértigo, náuseas, narcosis, sequedad en la piel. El contacto con la piel puede causar irritación. Si el material penetra en los pulmones, los signos y síntomas pueden incluir tos, ahogo, sibilancias, dificultad para respirar, congestión pectoral, falta de aliento, v/o fiebre.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario:

Toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente Notas para el médico: Posibilidad de neumonitis por químicos. Recurra al médico o al centro de control de tóxicos para asesoramiento.

Recomendaciones generales: ACTUAR CON RAPIDEZ. Mantener calmada a la víctima. Obtener tratamiento médico de inmediato.

5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Utilizar agua pulverizada (niebla de agua) y preferentemente espuma. Polvos químicos secos y CO₂ sólo para incendios pequeños.

Medios de extinción NO adecuados: No usar chorro de agua directo ya que puede esparcir el incendio.

5.2 Peligros específicos de los productos químicos:

Peligros derivados de la sustancia o mezcla: Líquido y vapores inflamables. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. El vapor o es más pesado que el aire y se expandirá por el suelo.

Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia una fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. Flotará, puede arder de nuevo sobre la superficie del agua.

Productos peligrosos de la combustión: Pueden contener una mezcla compleja de partículas sólidas (en suspensión) y líquidas, y gases (humo). Monóxido de carbono. Compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Equipo de protección especial: Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Se debe usar un equipo de protección adecuado incluidos guantes resistentes a químicos; se recomienda el uso de un traje resistente a químicos si se espera tener contacto prolongado con el producto derramado. Se debe usar un equipo de respiración autónomo en caso de acercarse al fuego en un espacio confinado. Se debe escoger la vestimenta del bombero aprobada según las normas vigentes.

Precauciones especiales: Aislar la zona y evacuar al personal del lugar del incidente y las proximidades. No realizar acciones que supongan un riesgo personal. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Usar agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego y los de las inmediaciones.

6 - MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

6.1 Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Precauciones individuales: Evitar el contacto con piel, ojos y ropa. Ventilar ampliamente la zona contaminada. No inhalar vapor. Extinguir llamas. Eliminar fuentes de ignición. No fumar. Evitar chispas. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Evacuar de la zona a todo el personal no necesario. Cortar fugas, si es posible sin riesgo personal. Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas.

Protección personal: Utilizar guantes, botas, gafas protectoras y ropa de seguridad acordes. Usar Máscara respiratoria con filtro correspondiente. En lugares cerrados, usar equipo respiratorio autónomo.

6.2 Precauciones medioambientales:

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas por medio de una contención adecuada. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

6.3 Métodos y materiales de aislamiento y limpieza:

Derrame pequeño: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Absorber con un absorbente adecuado (no combustible) y evitar la extensión del líquido con barreras apropiadas. Usar herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Recoger y colocar en envases que se etiquetarán y cerrarán hasta posterior eliminación bajo apropiadas medidas de seguridad. Eliminar por medio de un contratista autorizado para tal efecto.

CÓDIGO: PF-1346 (SGA) NOMBRE: BASE Nº 33/6

Revisión: 00 Fecha de emisión original: 12/05/2016

Gran derrame: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Evitar la dispersión con barreras mecánicas.

Absorber con un absorbente adecuado (no combustible) y evitar la extensión del líquido con barreras apropiadas. Usar herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Recoger y colocar en envases que se etiquetarán y cerrarán hasta posterior eliminación bajo apropiadas medidas de seguridad. Eliminar por medio de un contratista autorizado para tal efecto.

7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Medidas de protección: Use equipo protector personal adecuado (gafas, máscaras, guantes, etc.). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada; instalar un sistema de extracción local si es necesario. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener alejadas las fuentes de ignición (calor, chispas, llamas, etc.). Use equipo eléctrico (de ventilación, de iluminación, bombas y de manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas y tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Evitar las salpicaduras durante el llenado/vaciado. Reducir la velocidad de línea de bombeo. Disponer de contención apropiada ante posibles derrames.

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general: No comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:

Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en un área separada en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener el envase bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Disponer de contención apropiada ante posibles derrames.

8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL:

8.1 Parámetros de control:

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional:

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base	
disolvente de Stoddard	8052-41-3	CMP	100 ppm	AR OEL	
	Otros datos: Irri	Otros datos: Irritación, narcosis, Riñón			

Límites biológicos de exposición profesional: No se han establecido los Valores Límite Biológicos (Biological Limit Values (BLV)) para este material.

8.2 Controles de ingeniería apropiados:

Usar en ambientes abiertos y/o con sistemas de extracción locales, u otros, para mantener la exposición por debajo de los límites recomendados (y bajo el límite de explosión). Utilizar equipos anti-explosión.

8.3 Medidas de protección individual:

Medidas higiénicas: La ropa empapada con el producto debe ser mojada (preferentemente bajo la ducha) para evitar la inflamación y ser retirada lo más rápidamente posible, fuera del radio de acción de fuentes de ignición. Lavar manos, antebrazos y cara después de manejar el producto (especialmente antes de comer, beber, fumar y utilizar el lavabo). Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verificar que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo. Buenas prácticas de trabajo y la adopción de medidas higiénicas, reducen exposiciones innecesarias.

Medidas de protección: El equipo de protección personal (EPP) debe satisfacer las normas vigentes. Comprobar con los proveedores de equipo de protección personal.

Protección ocular/facial: Utilizar protector ocular adecuado (máscara, gafas de seguridad) si existe riesgo de salpicaduras.

Protección cutánea

Protección de las manos: Guantes químico-resistentes al producto e impenetrables.

Protección corporal: Utilizar ropa de trabajo normalizada y zapatos de seguridad.

Otra protección cutánea: Utilizar equipo de protección adecuado a la tarea a realizar (si es probable que se produzcan salpicaduras, etc.).

CÓDIGO: PF-1346 (SGA) NOMBRE: BASE Nº 33/6

Revisión: 00 Fecha de emisión original: 12/05/2016

Protección respiratoria: Usar máscaras purificadoras de aire (de acuerdo a la normativa vigente) en presencia de altas concentraciones de vapor. En ambientes con deficiencia de oxígeno utilizar equipo con suministro de aire. **Controles de la exposición del medio ambiente:** Las emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben cumplir con la normativa vigente.

8.4 Otras medidas de protección: Duchas de emergencia y lavaojos en áreas de trabajo.

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas:

Apariencia:

Estado físico: Líquido límpido. Color: Incoloro (máximo 30).

Olor: Característico.

Umbral olfativo: No disponible.

pH: No aplicable.

Punto de fusión/Punto de congelación: No determinado.

Punto inicial e intervalo de ebullición (curva de destilación): 145 - 208º C.

Punto de inflamación: 43º C (Abel).

Tasa de evaporación:

Método ASTM D 3539 (Ac nBu=1): 0,16. Método: DIN 53170 (di etil éter=1): 80. Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable.

Límites inferior/superior de inflamabilidad o de posible explosión: Inferior: 0,7% (v/v). Superior: 6,5% (v/v).

Presión de vapor: 0,11 Kpa (a 0° C). 0,37 Kpa (a 20° C). 1,8 Kpa (a 50° C).

Densidad de vapor (aire=1): No disponible. Densidad relativa: 0,773 – 0,807 gr/cm³ a 20° C.

Solubilidad en agua: Insoluble.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: log Pow: 3,7 - 6,7. Temperatura de ignición espontánea (autoignición):

Método ASTM E-659: 296° C / 565° F. Método DIN 51794: 245° C / 473° F.

Temperatura de descomposición: No disponible.

Viscosidad cinemática: Valor típico 1,08 mm2/s (25° C / 77° F).

9.2 Información adicional: Humedad máxima: 0,100. Acidez máxima: No presenta.

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1 Reactividad: El producto no presenta otras amenazas de reactividad además de las enumeradas en el siguiente subpárrafo.

10.2 Estabilidad química: No se espera una reacción peligrosa al manipular y almacenar de acuerdo con las indicaciones. Estable en condiciones normales de uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Reacciona con agentes oxidantes fuertes.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Evitar todas las fuentes posibles de ignición (calor, chispas, llamas, etc.). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o exponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o confinadas.

10.5 Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Durante un almacenamiento normal, es de esperar que no se formen productos peligrosos de descomposición. La descomposición térmica depende en gran medida de las condiciones. Cuando este material experimente combustión o degradación térmica u oxidante desprenderá una mezcla compleja de sólidos, líquidos y gases llevados por el aire, incluidos monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de azufre y compuestos orgánicos no identificados.

11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

11.1 Información sobre las posibles vías de exposición: La exposición puede producirse por inhalación, ingestión, absorción cutánea, contacto con la piel o los ojos, e ingestión accidental.

11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

CÓDIGO: PF-1346 (SGA) NOMBRE: BASE Nº 33/6

Revisión: 00 Fecha de emisión original: 12/05/2016

Dolor de cabeza, vértigo, náuseas, narcosis, sequedad en la piel. El contacto con la piel puede causar irritación. Si el material penetra en los pulmones, los signos y síntomas pueden incluir tos, ahogo, sibilancias, dificultad para respirar, congestión pectoral, falta de aliento, y/o fiebre.

11.3 Efectos inmediatos y retardados así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo: No disponible.

11.4 Medidas numéricas de toxicidad:

Toxicidad aguda:

Oral: DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg. Toxicidad baja.

Inhalación: (Rata): Baja toxicidad en caso de inhalación. La LC50 es mayor que la concentración de vapor casi saturado.

Cutánea aguda: DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg. Toxicidad baja.

Irritación/Corrosión: No es irritante para la piel. El contacto prolongado/repetido puede causar sequedad en la piel que puede producir dermatitis.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: No es irritante para los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No es un sensibilizante de la piel.

Mutagenicidad en células germinales: Genotoxicidad in vivo: No mutágeno.

Carcinogenicidad: No es carcinógeno. Los tumores producidos en animales no se consideran pertinentes para el ser humano. GHS/CLP Carcinogenicidad Clasificación: No está clasificado como carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción: No se espera que afecte la fertilidad. No es tóxico para el desarrollo.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única: Es posible que cause somnolencia y mareo. Las concentraciones altas pueden causar depresión del sistema nervioso central ocasionando dolores de cabeza, mareos y náuseas.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposiciones repetidas: No se espera que suponga un peligro. Riñón: causó efectos renales en ratas macho, que no se consideran relevantes para los seres humanos.

Peligro por aspiración: La aspiración a los pulmones cuando se traga o vomita puede provocar neumonía química que puede ser fatal.

11.4 Criterios de Valoración: La información presentada se basa en pruebas del producto, y/o productos similares, y/o componentes.

12 - INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA:

12.1 Ecotoxicidad:

Toxicidad aguda:

Peces: LL50: >10 - <=100 mg/l. Se espera que sea nocivo.

Crustáceos: CE50: >10 - <=100 mg/l. Se espera que sea nocivo.

Algas y plantas acuáticas: CE50: >1 - <=10 mg/l. Se espera que sea tóxico.

Toxicidad crónica:

Crustáceos: CSEAO/NSEAO previstos de > 0.1 - <=1.0 mg/l.

- **12.2 Persistencia y degradabilidad:** Desintegración biológica fácil. Se oxida rápidamente en contacto con el aire, por reacción foto-química.
- **12.3 Potencial de bioacumulación:** Posee potencial bioacumulativo. Coeficiente de reparto n-octanol/agua log Pow: 3.7 6.7.
- **12.4 Movilidad en el suelo:** Flota sobre el agua. Si penetra en el suelo, se adsorberá hasta convertirse en partículas y perderá su movilidad. Se evapora parcialmente del agua o superficie del suelo, pero después de un día permanecerá una parte importante. Grandes volúmenes de producto pueden penetrar en el suelo y contaminar las aguas subterráneas.
- 12.5 Otros efectos adversos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Información ecológica complementaria: No se espera que tenga ningún potencial de agotamiento de ozono.

12.6 Criterios de Valoración: Se dispone de información ecotoxicológica incompleta. La información está basada parcialmente en el conocimiento de sus componentes y en datos ecotoxicológicos de productos similares.

13 - INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS:

- **13.1 Reciclado:** Si es posible recuperar o reciclar el producto antes de eliminar.
- **13.2 Eliminación del producto:** Enviar el producto (o residuo) a eliminar a un tratador autorizado cumpliendo la normativa vigente.
- **13.3 Eliminación de envases:** Drenar el contenedor completamente. Una vez vaciado, ventilar en lugar seguro lejos de chispas y fuego. Los residuos pueden causar riesgos de explosión. No perforar, cortar o soldar los envases sucios y sin limpiar. Enviar los envases a un recuperador o chatarrero que cumpla la legislación vigente.
- 13.4 Otros: Evitar o minimizar la generación de residuos.

CÓDIGO: PF-1346 (SGA) NOMBRE: BASE Nº 33/6

Revisión: 00 Fecha de emisión original: 12/05/2016

14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

14.1 Número ONU: 1263.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Productos para pinturas (inflamables).

14.3 Clase(s) de peligros en el transporte: 3.

14.4 Número de riesgo: 30. 14.5 Grupo de embalaje: III.

14.6 Peligros para el medioambiente: ADR: Peligros ambientalmente: Si.

IMDG-Code: Contaminante marino: No.

14.7 Transporte a granel (con arreglo al Anexo II de la convención MARPOL 73/78 y al código IBC): No aplicable al producto suministrado.

14.8 Precauciones especiales: No (ver capítulo 7).

14.9 Otras informaciones:

Documentación: Toda la exigida por la normativa vigente. Rombo NFPA: Salud: 2 – Incendio: 2 – Reactividad: 0.

Guía de emergencia (CIQUIME): 128.

15 – INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN:

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla: La información reglamentaria no pretende ser extensa. Pueden aplicarse otras reglamentaciones a este material.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

AICS Repertoriado. Repertoriado. DSL **IECSC** Repertoriado. Repertoriado. KECI Repertoriado. **NZIoC** Repertoriado. **PICCS** CH INV Repertoriado. TSCA Repertoriado. **ENCS** Repertoriado.

Utilizar:

Remitos, Facturas, Hojas de Riesgo, Señalamiento de Camiones y Bultos, etc., según lo solicitado por Reglamento General para el Transporte de Mercaderías Peligrosas por Carretera Reglamentado por Anexo S del decreto 779/95 de la Secretaría de Obras Públicas y Transporte (y/o cualquier reglamentación vigente).

Reglamentación: Ésta MSDS cumple con la normativa legal de la SRT; Resolución 801/15.

16 - OTRAS INFORMACIONES:

Distribución de las FDS:

Este documento contiene información importante orientada a un almacenamiento, manipulación y uso seguros de este producto. La Información de este documento debe hacerse llegar a la persona responsable de la seguridad y a toda persona que manipule este producto.

Preparación de la Ficha de seguridad:

Fecha de preparación y de emisión de la Ficha de Seguridad: 12/05/2016.

Fecha de actualización: Aún no es necesaria la actualización de la Ficha de Seguridad.

Cambios respecto a la revisión anterior: |:

DELIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD:

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ESTÁ BASADA EN NUESTROS CONOCIMIENTOS ACTUALES Y ES NUESTRA INTENCIÓN DESCRIBIR EL PRODUCTO SOLAMENTE EN RELACIÓN CON SALUD, SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y CON LOS REQUERIMIENTOS EXIGIDOS POR LA NORMATIVA VIGENTE; ESTO NO IMPLICA QUE LA INFORMACIÓN SEA EXHAUSTIVA EN TODOS LOS CASOS. EN CONSECUENCIA, CORRESPONDE AL USUARIO BAJO SU EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DECIDIR SI ESTAS INFORMACIONES SON APROPIADAS Y ÚTILES.