


		COLORES DE LIVING BLANCO Código: 991-0106				
Versión: 1		Fecha de emisión: 22/02/2017		Fecha de impresión: 22/02/2017		
<b>SECCIÓN 1 : IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA</b>						
1.1	<b>IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO:</b> COLORES DE LIVING BLANCO Código: 991-0106					
1.2	<b>USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS Y USOS DESACONSEJADOS:</b> <u>Usos previstos (principales funciones técnicas):</u> <span style="float: right;">[ ] Industrial [X] Profesional [X] Consumo</span> Pintura decorativa. <u>Usos desaconsejados:</u> Este producto no está recomendado para ningún uso o sector de uso industrial, profesional o de consumo distinto a los anteriormente recogidos como Usos previstos o identificados. <u>Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso. Anexo XVI Reglamento (CE) n° 1907/2006.</u> No restringido.					
1.3	<b>DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD:</b> COLORIN - Industria de Materiales Sintéticos, S.A. Calle 2 de Abril n° 1200 y Colector Oeste Panamericano - (1619) Garin - Buenos Aires - República Argentina Teléfono: (+54) 0348 4478700 - Fax: (+54) 0348 4478776 <u>Dirección electrónica de la persona responsable de la ficha de datos de seguridad:</u> e-mail: mdiserio@colorin.com					
1.4	<b>TELÉFONO DE EMERGENCIA:</b> (+54) 0348 4478700 (8:00-17:00 h.) (horario laboral)					
<b>SECCIÓN 2 : IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS</b>						
2.1	<b>CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA:</b> <u>Clasificación según el Reglamento (CE) n° 1272/2008-605/2014 (CLP):</u> ATENCIÓN: Skin Sens. 1 H317   STOT RE 2 H373J					
	<b>Clase de peligro</b>  <u>Fisicoquímico:</u> No clasificado  <u>Salud humana:</u>   <u>Medio ambiente:</u> No clasificado	<b>Clasificación de la mezcla</b>  Skin Sens. 1 H317 STOT RE 2 H373J	<b>Cat.</b>  Cat.1 Cat.2	<b>Vías de exposición</b>  Cutánea Inhalación	<b>Organos afectados</b>  Piel SNC	<b>Efectos</b>  Alergia Daños
El texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas se indica en la sección 16.  Nota: Cuando en la sección 3 se utiliza un rango de porcentajes, los peligros para la salud y el medio ambiente describen los efectos de la concentración más elevada de cada componente, pero inferior al valor máximo indicado.						
2.2	<b>ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:</b>   <div style="float: right;">           El producto está etiquetado con la palabra de advertencia ATENCIÓN según el Reglamento (CE) n° 1272/2008-605/2014 (CLP)         </div> <u>Indicaciones de peligro:</u> H373J H317 <u>Consejos de prudencia:</u> P101 P102 P280F P363 P303+P361+P353-P352-P312  P501b  <u>Información suplementaria:</u> EUH208 <u>Componentes peligrosos:</u> Etilenglicol Nafta disolvente de Stoddard Mezcla CIT EC 247-500-7 MITEC 220-239-6 (3:1)					
2.3	<b>OTROS PELIGROS:</b> Peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación, pero que pueden contribuir a la peligrosidad general de la mezcla: <u>Otros peligros fisicoquímicos:</u> No se conocen otros efectos adversos relevantes. <u>Otros riesgos y efectos negativos para la salud humana:</u> La exposición prolongada al vapor puede producir somnolencia pasajera. En caso de contacto prolongado, la piel puede resacarse. <u>Otros efectos negativos para el medio ambiente:</u> No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.					

 	<b>COLORES DE LIVING BLANCO</b> Código: 991-0106	
--	---	--

**SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

3.1 SUSTANCIAS:  
No aplicable (mezcla).

3.2 MEZCLAS:  
Este producto es una mezcla.  
Descripción química:  
Disolución de carbonato de calcio en medio acuoso.


COMPONENTES PELIGROSOS:


Sustancias que intervienen en porcentaje superior al límite de exención:

1 < 2 %  **Etilenglicol**  
 CAS: 107-21-1 , EC: 203-473-3  
 CLP: Atención :AcuteTox. (oral) 4:H302 | STOT RE 2:H373oK  
 Índice n° 603-027-00-1  
 < Autoclasi ficad a

1 < 2 %  **Nafta disolvente de Stoddard**  
 CAS: 8052-41-3 , EC: 232-489-3  
 CLP: Peligro: Flam. Liq. 3:H226 | STOT RE 1:H372Ij | Asp. Tox. 1:H304  
 (Nota P) Índice n° 649-345-00-4  
 < AT P05

< 0,15 %  **4-nonilfenol ramificado etoxilado(2)**  
 CAS: 127087-87-0 , EC: 500-315-8  
 CLP: Peligro: Acute Tox. (inh.) 4:H332 | AcuteTox. (oral) 4:H302 | Skin Irrit. 2:H315 | Eye Dam. 1:H318 | Aquatic Chronic 2:H411  
 Autoclasi ficado

< 0,020 %  **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona**  
 CAS: 2634-33-5 , EC: 220-120-9 REACH: Biocida  
 CLP: Peligro: Acute Tox. (oral) 4:H302 | Skin Irrit. 2:H315 | Eye Dam. 1:H318 | Skin Sens. 1A:H317 |  
 Aquatic Acute 1:H400 Índice n° 613-088-00-6  
 < CLP00

< 0,0050 %  **Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1)**  
 CAS: 55965-84-9 , Lista n° 611-341-5 REACH: Biocida  
 CLP: Peligro: Acute Tox. (inh.) 3:H331 | AcuteTox. (skin) 3:H311 | AcuteTox. (oral) 3:H301 | Skin Corr. 1B:H314 | Skin Sens. 1A:H317 | Aquatic Acute 1:H400 | Aquatic Chronic 1:H410  
 Índice n° 613-167-00-5  
 < CLP00

Impurezas:

Contenido de benceno &lt; 0.1%.

Estabilizantes:

Ninguno

Referencia a otras secciones:

Para mayor información sobre componentes peligrosos, ver epígrafes 8, 11, 12 y 16.

SUSTANCIAS ALTAMENTE PREOCUPANTES (SVHC):

Lista actualizada por la ECHA el 1/2017/2017.

Sustancias SVHC sujetas a autorización, incluidas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) n° 1907/2006.








Ninguna



Sustancias SVHC candidatas a ser incluidas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) n° 1907/2006.

Ninguna

SUSTANCIA S P E R S I S T E N T E S , B I O Q U Í M I C A S , Y T Ó X I C A S (PBT, OMI Y P E R S I S T E N T E S Y M I Y B I O Q U Í M I C A S (MPMPBI):


No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPbB.

 		COLORES DE LIVING BLANCO Código: 991-0106	 
<b>SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS</b>			
4.1	<b>DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS:</b>  <p>Los síntomas pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de exposición directa al producto, en los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. Los socorristas deberían prestar atención a su propia protección y usar las protecciones individuales recomendadas en caso de que exista una posibilidad de exposición. Usar guantes protectores cuando se administren primeros auxilios.</p>		
	<b>Vía de exposición</b>	<b>Síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	<b>Descripción de los primeros auxilios</b>
	<b>Inhalación:</b> 	La inhalación de vapores de disolventes puede provocar dolor de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia.	Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. Si está inconsciente, colocarlo en posición de recuperación apropiada. Mantenerlo cubierto con ropa de abrigo mientras se procura atención médica.
	<b>Cutáneas:</b> 	El contacto con la piel produce enrojecimiento. En caso de contacto prolongado, la piel puede reseca.	Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar a fondo las zonas afectadas con abundante agua fría o templada y jabón neutro, o con otro producto adecuado para la limpieza de la piel. No emplear disolventes. En caso de enrojecimiento de la piel o sarpullidos, consultar inmediatamente con un médico.
	<b>Ocular:</b>	El contacto con los ojos causa enrojecimiento y dolor.	Quitar las lentes de contacto. Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca durante al menos 15 minutos, tirando hacia arriba de los párpados, hasta que descienda la irritación. Si la irritación persiste, consultar con un médico.
	<b>Ingestión:</b>	Si se ingiere, puede causar irritación de garganta, dolor abdominal, somnolencia, náuseas, vómitos y diarrea.	En caso de ingestión, acúdate inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. No provocar el vómito, debido al riesgo de aspiración. Mantener al afectado en reposo.
4.2	<b>PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS:</b> Los principales síntomas y efectos se indican en las secciones 4.1 y 11		
4.3	<b>INDICACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA Y TRATAMIENTO ESPECIAL QUE DEBA DISPENSARSE DE INMEDIATO:</b> <b>Información para el médico:</b> El tratamiento debe dirigirse al control de los síntomas y de las condiciones clínicas del paciente. <b>Antídotos y contraindicaciones:</b> No se conoce un antídoto específico.		
<b>SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS</b>			
5.1	<b>MEDIOS DE EXTINCIÓN:</b> (RD.1942/1993–RD.560/2010): En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.		
5.2	<b>PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA:</b> El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.		
5.3	<b>RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:</b> <b>Equipos de protección especial:</b> Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas. Si el equipo de protección antincendios no está disponible o no se utiliza, apagar el incendio desde un lugar protegido o a una distancia segura. La norma EN469 proporciona un nivel básico de protección en caso de incidente químico. <b>Otras recomendaciones:</b> Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.		
<b>SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL</b>			
6.1	<b>PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:</b> Evitar el contacto directo con el producto. Evitar respirar los vapores. Mantener a las personas sin protección en posición contraria a la dirección del viento.		
6.2	<b>PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE:</b> Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.		
6.3	<b>MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA:</b> Recoger el vertido con materiales absorbentes (serrín, tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc.). Evitar el empleo de disolventes. Guardar los restos en un contenedor cerrado.		
6.4	<b>REFERENCIA A OTRAS SECCIONES:</b> Para información de contacto en caso de emergencia, ver epígrafe 1. Para información sobre manipulación segura, ver epígrafe 7. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8. Para la posterior eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.		

 	<b>COLORES DE LIVING BLANCO</b> Código: 991-0106	 
--	---	---

**SECCIÓN 7 : MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

7.1	<p><b><u>PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA:</u></b>          Cumplir con la legislación vigente sobre prevención de riesgos laborales.  <u>Recomendaciones generales:</u>          Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos.  <u>Recomendaciones para prevenir riesgos de incendio y explosión:</u>          El producto no es susceptible de inflamarse, deflagrar o explosionar, y no sostiene la reacción de combustión por el aporte de oxígeno procedente del aire ambiente en que se encuentra, por lo que no está incluido en el ámbito de aplicación de la Directiva 94/9/CE (RD.400/1996), relativo a los aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas. Tampoco es aplicable lo dispuesto en la ITC MIE BT-29 relativa a las prescripciones particulares para las instalaciones eléctricas de los locales con riesgo de incendio o explosión.  <u>Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos:</u>          No comer, beber ni fumar en las zonas de aplicación y secado. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.  <u>Recomendaciones para prevenir la contaminación del medio ambiente:</u>          No se considera un peligro para el medio ambiente. En caso de vertido accidental, seguir las instrucciones del epígrafe 6.</p>
7.2	<p><b><u>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES:</u></b>          Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor. Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar. Para evitar derrames, los en vases, unavez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical. Para mayor información, ver epígrafe 10.  <u>Clase de almacén</u> : Según las disposiciones vigentes.  <u>Tiempo máximo de stock</u> : 6 meses  <u>Intervalo de temperaturas</u> : min: 5. °C, máx: 40. °C (recomendado).  <u>Observaciones:</u>          El producto no es inflamable ni combustible a efectos de lo dispuesto en la ITC MIEAQP-1 (RD.379/2001-RD.105/2010).  <u>Materias incompatibles:</u>          Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales altamente alcalinos o ácidos fuertes.  <u>Tipo de envase:</u>          Según las disposiciones vigentes.  <u>Cantidad límite (Saveso III):</u> Directiva 2012/18/UE (RD.840/2015):          No aplicable.</p>
7.3	<p><b><u>USOS ESPECÍFICOS FINALES:</u></b>          No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.</p>

	<b>COLORES DE LIVING BLANCO</b> Código: 991-0106	
---	---	--

**SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

8.1

**PARÁMETROS DE CONTROL:**

Si un producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica, para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como EN689, EN14042 y EN482 relativas a los métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos, y la exposición a agentes químicos y biológicos. Deben utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

**VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL (VLA):**

INSHT 2016 (RD.39/1997)	Año	VLA-ED		VLA-EC		Observaciones
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	
Etilenglicol	1999	20.	52.	40.	104.	Vd
Nafta disolvente de Stoddard		50.	290.	100.	580.	Valor interno
Mezcla CIT EC 247-500-7 MITEC 220-239-6 ( 3:1)		-	0,080	-	0,23	Recomendado

VLA- Valor Límite Ambiental, ED - Exposición Diaria, EC - Exposición de Corta duración.

Vd - Vía dérmica.

**Vía dérmica (Vd):** Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea, incluyendo a las membranas mucosas y los ojos, puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. Hay algunos agentes químicos para los cuales la absorción por vía dérmica, tanto en estado líquido como en fase de vapor, puede ser muy elevada, pudiendo ser esta vía de entrada de igual o mayor importancia incluso que la vía inhalatoria. En estas situaciones, es imprescindible la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida de contaminante.

**VALORES LÍMITE BIOLÓGICOS (VLB):**

No establecido




**NIVEL SIN EFECTO DERIVADO (DNEL):**

El nivel sin efecto derivado (DNEL) es un nivel de exposición que se estima seguro, derivado de datos de toxicidad según orientaciones específicas que recoge el REACH. El valor DNEL puede diferir de un límite de exposición ocupacional (OEL) correspondiente al mismo producto químico. Los valores OEL pueden venir recomendados por una determinada empresa, un organismo normativo gubernamental o una organización de expertos. Si bien se consideran asimismo protectores de la salud, los valores OEL se derivan mediante un proceso diferente al del REACH.

Nivel sin efecto derivado, trabajadores: - Efectos sistémicos, agudos y crónicos: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona Mezcla CIT EC 247-500-7 MITEC 220-239-6 ( 3:1)	<u>DNEL Inhalación</u> mg/m3	<u>DNEL Cutánea</u> mg/kg bw/d	<u>DNEL Oral</u> mg/kg bw/d
	- (a) - (c) - (a) - (c)	- (a) - (c) - (a) - (c)	- (a) - (c) - (a) - (c)
Nivel sin efecto derivado, trabajadores: - Efectos locales, agudos y crónicos: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona Mezcla CIT EC 247-500-7 MITEC 220-239-6 ( 3:1)	<u>DNEL Inhalación</u> mg/m3	<u>DNEL Cutánea</u> mg/cm2	<u>DNEL Ojos</u> mg/cm2
	- (a) - (c) - (a) - (c)	- (a) - (c) - (a) - (c)	- (a) - (c) - (a) - (c)
Nivel sin efecto derivado, población en general: - Efectos sistémicos, agudos y crónicos: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona Mezcla CIT EC 247-500-7 MITEC 220-239-6 ( 3:1)	<u>DNEL Inhalación</u> mg/m3	<u>DNEL Cutánea</u> mg/kg bw/d	<u>DNEL Oral</u> mg/kg bw/d
	- (a) - (c) - (a) - (c)	- (a) - (c) - (a) - (c)	- (a) - (c) - (a) - (c)
Nivel sin efecto derivado, población en general: - Efectos locales, agudos y crónicos: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona Mezcla CIT EC 247-500-7 MITEC 220-239-6 ( 3:1)	<u>DNEL Inhalación</u> mg/m3	<u>DNEL Cutánea</u> mg/cm2	<u>DNEL Ojos</u> mg/cm2
	- (a) - (c) - (a) - (c)	- (a) - (c) - (a) - (c)	- (a) - (c) - (a) - (c)

(-) - DNEL no disponible (sin datos de registro REACH).

 		COLORES DE LIVING BLANCO Código: 991-0106			
<b>CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO (PNEC):</b>					
<b>Concentración prevista sin efecto, organismos acuáticos:</b> - Agua dulce, ambiente marino y vertidos intermitentes: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona Mezcla CIT EC 247-500-7 MITEC 22 0-239 -6 ( 3:1)		<b>PNEC Agua dulce</b> mg/l -	<b>PNEC Marino</b> mg/l -	<b>PNEC Intermitente</b> mg/l -	
- Depuradoras de aguas residuales (STP) y sedimentos en agua dulce y agua marina: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona Mezcla CIT EC 247-500-7 MITEC 22 0-239 -6 ( 3:1)		<b>PNEC STP</b> mg/l -	<b>PNEC Sedimentos</b> mg/kg dry weight -	<b>PNEC Sedimentos</b> mg/kg dry weight -	
<b>Concentración prevista sin efecto, organismos terrestres:</b> - Aire, suelo y efectos para predadores y humanos: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona Mezcla CIT EC 247-500-7 MITEC 22 0-239 -6 ( 3:1)		<b>PNEC Aire</b> mg/m <sup>3</sup> -	<b>PNEC Suelo</b> mg/kg dry weight -	<b>PNEC Oral</b> mg/kg bw/d -	
(-) - PNEC no disponible (sin datos de registro REACH).					
<b>8.2</b>					
<b>CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN:</b>					
<b>MEDIDAS DE ORDEN TÉCNICO:</b>					
 		Proveer una ventilación adecuada. Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general. Si estas medidas no bastan para mantener la concentración de partículas y vapores por debajo de los límites de exposición durante el trabajo, deberá utilizarse un equipo respiratorio apropiado.			
<b>Protección del sistema respiratorio:</b> Evitar la inhalación de vapores. <b>Protección de los ojos y la cara:</b> Se recomienda disponer de grifos o fuentes con agua limpia en las proximidades de la zona de utilización. <b>Protección de las manos y la piel:</b> Se recomienda disponer de grifos o fuentes con agua limpia en las proximidades de la zona de utilización. El uso de cremas protectoras puede ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel. No deberán aplicarse cremas protectoras una vez se ha producido la exposición.					
<b>CONTROLES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL:</b> Directiva 89/686/CEE-96/58/CE (RD.1407/1992): Como medida de prevención general de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo, se recomienda la utilización de equipos de protección individual (EPI) básicos, con el correspondiente marcado CE. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, tipo y características del EPI, clase de protección, marcado, categoría, norma CEN, etc.), se deben consultar los folletos informativos facilitados por los fabricantes de los EPI.					
<b>Mascarilla:</b> 	Mascarilla con filtros de tipo A (marrón) para gases y vapores de compuestos orgánicos con punto de ebullición superior a 65°C (EN14387). Clase 1: capacidad baja hasta 1000 ppm, Clase 2: capacidad media hasta 5000 ppm, Clase 3: capacidad alta hasta 10000 ppm. Para obtener un nivel de protección adecuado, la clase de filtro se debe escoger en función del tipo y concentración de los agentes contaminantes presentes, de acuerdo con las especificaciones del fabricante de filtros. Los equipos de respiración con filtros no operan satisfactoriamente cuando el aire contiene concentraciones altas de vapor o contenido de oxígeno inferior al 18% en volumen. En presencia de concentraciones de vapor elevadas, utilizar un equipo respiratorio autónomo (EN149).				
	Gafas de seguridad con protecciones laterales contra salpicaduras de líquidos (EN166). Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante.				
<b>Escudo facial:</b>	No.				
<b>Guantes:</b> 	Guantes resistentes a los productos químicos (EN374). Cuando pueda haber un contacto frecuente o prolongado, se recomienda usar guantes con protección de nivel 5 o superior, con un tiempo de penetración >240 min. Cuando sólo se espera que haya un contacto breve, se recomienda usar guantes con protección de nivel 2 o superior, con un tiempo de penetración >30 min. El tiempo de penetración de los guantes seleccionados debe estar de acuerdo con el período de uso pretendido. Existen diversos factores (por ej. la temperatura), que hacen que en la práctica el tiempo de utilización de unos guantes de protección resistentes a productos químicos sea claramente inferior al establecido en la norma EN374. Debido a la gran variedad de circunstancias y posibilidades, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones de los fabricantes de guantes. Utilizar la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de este producto con la piel. Los guantes deben ser reemplazados inmediatamente si se observan indicios de degradación.				
<b>Botas:</b>	No.				
<b>Delantal:</b>	No.				
<b>Ropa:</b>	Aconsejable.				
<b>Peligros térmicos:</b> No aplicable (el producto se manipula a temperatura ambiente).					
<b>CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIOAMBIENTAL:</b> Evitar cualquier vertido al medio ambiente. Evitar emisiones a la atmósfera.					
<b>Vertidos al suelo:</b> Evitar la contaminación del suelo.					
<b>Vertidos al agua:</b> No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua. <b>Ley de gestión de aguas:</b> Este producto contiene las siguientes sustancias incluidas en la lista de sustancias prioritarias en el ámbito de la política de aguas, según la Directiva 2000/60/CE-2013/39/UE: Nonilfenol (nonilfenoles) (identificado como sustancia peligrosa prioritaria).					
<b>Emisiones a la atmósfera:</b> Debido a la volatilidad, se pueden producir emisiones a la atmósfera durante la manipulación y uso. Evitar emisiones a la atmósfera. <b>COV (producto listo al uso):</b> Es de aplicación la Directiva 2004/42/CE-2010/79/UE (RD.227/2006-Orden PRE/1665/2012), relativa a la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos: PINTURAS Y BARNICES (diferidos en la Directiva 2004/42/CE-2010/79/UE (RD.227/2006-Orden PRE/1665/2012), Anexo I 1). Subcategoría de emisión n.a) Recubrimiento mate para paredes y techos interiores, en base acuosa. (COV máx. 30. g/l* a partir del 01.01.2010).					

 	COLORES DE LIVING BLANCO Código: 991-0106	
--	--	--

**SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

9.1	<p><b><u>INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS:</u></b></p> <p><u>Aspecto</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estado físico : Líquido.</li> <li>- Color : Blanco.</li> <li>- Olor : Característico.</li> <li>- Umbral olfativo : No disponible (mezcla).</li> </ul> <p><u>Valor pH</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH : 8. ± 1. a 20°C</li> </ul> <p><u>Cambio de estado</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Punto de fusión : No disponible</li> <li>- Punto inicial de ebullición : &gt; 100* °C a 760 mmHg</li> </ul> <p><u>Densidad</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Densidad de vapor : No disponible</li> <li>- Densidad relativa : 1.353* a 20/4°C <span style="float: right;">Relativa agua</span></li> </ul> <p><u>Estabilidad</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura de descomposición : No disponible</li> </ul> <p><u>Viscosidad:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Viscosidad (Krebs-Stormer) : 90. ± 3. KU a 20°C</li> </ul> <p><u>Volatilidad:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tasa de evaporación : No disponible (falta de datos).</li> <li>- Presión de vapor : 17.4* mmHg a 20°C</li> <li>- Presión de vapor : 12.2* kPa a 50°C</li> </ul> <p><u>Solubilidad(es)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Solubilidad en agua : Miscible</li> <li>- Liposolubilidad : No disponible (mezcla no ensayada).</li> </ul> <p><u>Inflamabilidad:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Punto de inflamación : Ininflamable</li> <li>- Temperatura de autoignición : No aplicable (no mantiene la combustión).</li> </ul> <p><u>Propiedades explosivas:</u> No disponible.</p> <p><u>Propiedades comburentes:</u> No clasificado como producto comburente.</p> <p>*Valores estimados en base a las sustancias que componen en la mezcla.</p>
-----	---



9.2	<p><b><u>INFORMACIÓN ADICIONAL:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calor de combustión : 751* Kcal/kg</li> <li>- No volátiles : 50.2 % Peso</li> <li>- COV (suministro) : 3.3 % Peso</li> <li>- COV (suministro) : 44.8 g/l</li> </ul> <p>Los valores indicados no siempre coinciden con las especificaciones del producto. Los datos correspondientes a las especificaciones del producto pueden consultarse en la ficha técnica del mismo. Para más datos sobre propiedades fisicoquímicas relacionadas con seguridad y medio ambiente, ver epígrafes 7 y 12.</p>
-----	---

**SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

10.1	<p><b><u>REACTIVIDAD:</u></b></p> <p><u>Corrosividad para metales:</u> No es corrosivo para los metales.</p> <p><u>Propiedades pirofóricas:</u> No es pirofórico.</p>
10.2	<p><b><u>ESTABILIDAD QUÍMICA:</u></b></p> <p>Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.</p>
10.3	<p><b><u>POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:</u></b></p> <p>Posible reacción peligrosa con agentes oxidantes, ácidos, álcalis.</p>
10.4	<p><b><u>CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:</u></b></p> <p><u>Calor:</u> Mantener alejado de fuentes de calor.</p> <p><u>Luz:</u> Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar.</p> <p><u>Aire:</u> El producto no se ve afectado por exposición al aire, pero se recomienda no dejar los recipientes abiertos.</p> <p><u>Presión:</u> No relevante.</p> <p><u>Choques:</u> El producto no es sensible a los choques, pero como recomendación de tipo general se deben evitar golpes y manejos bruscos, para evitar abolladuras y roturas de envases y embalajes, en especial cuando se manipula el producto en grandes cantidades y durante las operaciones de carga y descarga.</p>

10.5	<p><b><u>MATERIALES INCOMPATIBLES:</u></b></p> <p>Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales altamente alcalinos o ácidos fuertes.</p>
------	---

10.6	<p><b><u>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:</u></b></p> <p>Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono.</p>
------	--

 	<b>COLORES DE LIVING BLANCO</b> Código: 991-0106	
--	---	--

**SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

No se dispone de datos toxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación toxicológica de esta mezcla ha sido realizada mediante el método de cálculo con venación del Reglamento (CE) nº 1272/2008-605/2014 (CLP).

**11.1 INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS:****TOXICIDAD AGUDA:**

<u>Dosis y concentraciones letales</u> de componentes individuales :	<u>DL50 (OECD 401)</u> mg/kg oral	<u>DL50 (OECD 402)</u> mg/kg cutánea	<u>CL50 (OECD 403)</u> mg/m3 4h inhalación
Etilenglicol	7712. Rata	9530. Conejo	> 20000. Rata
Nafta disolvente de Stoddard	> 5000. Rata	> 5000. Conejo	> 5500. Rata
4-nonilfenol ramificado etoxilado(2)	1670. Rata	1750. Conejo	> 2050. Rata
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	1020. Rata	> 2000. Rata	> 1230. Rata
Mezcla CIT EC 247-500-7 MITEC 22 0-239 -6 ( 31)	75. Rata	140. Rata	

Nivel sin efecto adverso observado.

	<u>NOAEL Oral</u> mg/kg bw/d	<u>NOAEL Cutánea</u> mg/kg bw/d	<u>NOAEC Inhalación</u> mg/m3
Nafta disolvente de Stoddard			2340. Rata



Nivel más bajo con efecto adverso observado.

	<u>LOAEL Oral</u> mg/kg bw/d	<u>LOAEL Cutánea</u> mg/kg bw/d	<u>LOAEC Inhalación</u> mg/m3
Nafta disolvente de Stoddard			4670. Rata

INFORMACIÓN SOBRE POSIBLES VÍAS DE EXPOSICIÓN: Toxicidad aguda:

Vías de exposición	Toxicidad aguda	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados
<u>Inhalación:</u> No clasificado	ATE > 200 00 mg/m3	-	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
<u>Cutánea:</u> No clasificado	ATE > 200 0 mg kg	-	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
<u>Ocular:</u> No clasificado	No disponible	-	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda en contacto con los ojos (falta de datos).
<u>Ingestión:</u> No clasificado	ATE > 500 0 mg kg	-	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por ingestión (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).







CORROSIÓN / IRRITACIÓN / SENSIBILIZACIÓN :



Clase de peligro	Organos afectados	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados
<u>Corrosión/irritación respiratoria:</u> No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
<u>Corrosión/irritación cutánea:</u> No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
<u>Lesión/irritación ocular grave:</u> No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por contacto con los ojos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
<u>Sensibilización respiratoria:</u> No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto sensibilizante por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
<u>Sensibilización cutánea:</u> 	Piel 	Cat.1	SENSIBILIZANTE: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.



PELIGRO DE ASPIRACIÓN:




Clase de peligro	Organos afectados	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados
<u>Peligro de aspiración:</u> No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto peligroso por aspiración (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).



 		COLORES DE LIVING BLANCO Código: 991-0106		 	
<u>TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ORGANOS (STOT): Exposición única (SE) y/o Exposición repetida (RE):</u>					
Efectos	SE/RE	Organos afectados	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	
 Neuroológicos.	RE	 SNC	Cat.2	NEUROTÓXICO: Puede provocar daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.	
<u>EFFECTOS CMR:</u> Efectos cancerígenos: No está considerado como un producto carcinógeno. Genotoxicidad: No está considerado como un producto mutágeno. Toxicidad para la reproducción: No perjudica la fertilidad. No perjudica el desarrollo del feto. Efectos vía lactancia: No está clasificado como un producto perjudicial para los niños alimentados con leche materna.					
<u>EFFECTOS RETARDADOS, INMEDIATOS Y CRONICOS POR EXPOSICION A CORTO Y LARGO PLAZO:</u> Vías de exposición: Se puede absorber por inhalación del vapor, a través de la piel y por ingestión. Exposición de corta duración: Puede irritar los ojos y la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Exposición prolongada o repetida: El contacto repetido o prolongado puede provocar la eliminación de la grasa natural de la piel, dando como resultado dermatitis de contacto no alérgica y absorción a través de la piel.					
<u>EFFECTOS INTERACTIVOS:</u> No disponible.					
<u>INFORMACIÓN SOBRE TOXICOCINÉTICA, METABOLISMO Y DISTRIBUCIÓN:</u> Absorción dérmica: Este preparado contiene las siguientes sustancias para las cuales la absorción por vía dérmica puede ser muy elevada: Etilenglicol. Toxicocinética básica: No disponible.					
<u>INFORMACIÓN ADICIONAL:</u> No disponible.					
<b>SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>					
No se dispone de datos ecotoxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación ecotoxicológica de esta mezcla ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional del Reglamento (CE) nº 1272/2008-605/2014 (CLP).					
12.1	<u>TOXICIDAD:</u>				
	<u>Toxicidad aguda en medio acuático</u> de componentes individuales : Etilenglicol Nafta disolvente de Stoddard 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona Mezcla CIT EC 247-500-7 MIT EC 22 0-239 -6 ( 3:1)	<u>CL50 (OECD 203)</u> mg/l.96horas 18500. Peces	<u>CE50 (OECD 202)</u> mg/l.48horas > 1000. Dafnia 1.4 Dafnia	<u>CE50 (OECD 201)</u> mg/l.72horas 2000. Algas 1.2 Algas 0.37 Algas 0.018 Algas	
	<u>Concentración sin efecto observado.</u> Nafta disolvente de Stoddard	<u>NOEC (OECD 210)</u> mg/l.28dias	<u>NOEC (OECD 211)</u> mg/l.21dias 0.097 Dafnia		
	<u>Concentración con efecto mínimo observado.</u> No disponible				
12.2	<u>PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:</u> No disponible.				
	<u>Biodegradación aeróbica</u> de componentes individuales : Etilenglicol Nafta disolvente de Stoddard 4-nonilfenol ramificado etoxilado(2) 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona Mezcla CIT EC 247-500-7 MIT EC 22 0-239 -6 ( 3:1)	<u>DDO</u> mgO2/g 1289.	<u>%DBO/DDO</u> 5 days 14 days 28 days ~ 93.	<u>Biodegradabilidad</u> Fácil Fácil No fácil No fácil Inherente	
12.3	<u>POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:</u> No disponible.				
	<u>Bioacumulación</u> de componentes individuales : Etilenglicol Nafta disolvente de Stoddard 4-nonilfenol ramificado etoxilado(2) 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona Mezcla CIT EC 247-500-7 MIT EC 22 0-239 -6 ( 3:1)	<u>logPow</u> -1.36 5.01 4.33 0.640 -0.830	<u>BCF</u> L/kg 3.2 (calculado) 40. (calculado) 7.8 (calculado) 3.2 (calculado) 3.2 (calculado)	<u>Potencial</u> No disponible No disponible No disponible No disponible No disponible	
12.4	<u>MOVILIDAD EN EL SUELO:</u> No disponible.				
12.5	<u>RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB:</u> Anexo XIII del Reglamento (CE) nº 1907/2006: No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.				

 	<b>COLORES DE LIVING BLANCO</b> Código: 991-0106	
12.6	<p><b>OTROS EFECTOS NEGATIVOS:</b></p> <p><u>Potencial de disminución de la capa de ozono:</u> No disponible.</p> <p><u>Potencial de formación fotoquímica de ozono:</u> No disponible.</p> <p><u>Potencial de calentamiento de la Tierra:</u> No disponible.</p> <p><u>Potencial de alteración del sistema endocrino:</u> El 4-nonilfenol, lineal y ramificado, ha sido identificado como sustancia altamente preocupante e incluida en la lista de candidatos debido a su capacidad para la alteración del sistema endocrino lo que ocasiona probables efectos graves para el ambiente.</p>	
<b>SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION</b>		
13.1	<p><b>MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS:</b> Directiva 2008/98/CE-Reglamento (UE) nº 1357/2014 (Ley 22/2011): Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.</p> <p><u>Eliminación envases vacíos:</u> Directiva 94/62/CE-2005/20/CE. Decisión 2000/532/CE-2014/955/UE (Ley 11/1997, modificado por el RD.782/1998, RD.252/2006 y Ley 22/2011, Orden MAM/30/4/2002, Decisión 2014/955/UE). Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. La clasificación de los envases como residuo peligroso dependerá del grado de vaciado de los mismos, siendo el poseedor del residuo el responsable de su clasificación, de acuerdo con el Capítulo 15.01 de la Orden MAM/304/2002, y de su encauzamiento para destino final adecuado. Con los envases y embalajes contaminados se deberán adoptar las mismas medidas que para el producto.</p> <p><u>Procedimientos de neutralización o destrucción del producto:</u> Vertedero oficialmente autorizado, de acuerdo con las legislaciones locales.</p>	

 	COLORES DE LIVING BLANCO Código: 991-0106	
<b>SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE</b>		
14.1	<b>NÚMERO ONU:</b> No aplicable	
14.2	<b>DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS:</b> No aplicable	
14.3 14.4	<b>CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE Y GRUPO DE EMBAJAJE:</b>  <u>Transporte por carretera (ADR 2015) y</u> <u>Transporte por ferrocarril (RID 2015):</u> No regulado  <u>Transporte por vía marítima (IMDG 37-14):</u> No regulado  <u>Transporte por vía aérea (ICAO/IATA 2015):</u> No regulado  <u>Transporte por vías navegables interiores (ADN):</u> No regulado	
14.5	<b>PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE:</b> No aplicable (no clasificado como peligroso para el medio ambiente).	
14.6	<b>PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS:</b> Asegurarse de que las personas que transportan el producto saben en qué hacer en caso de accidente o derrame. Transportar siempre en recipientes cerrados que estén en posición vertical y segura. Asegurar un buen embalaje adecuado.	
14.7	<b>TRANSPORTE AGRAN CON ARREGLO AL ANEXO II DEL CONVENIO MARPOL 73/78 Y DEL CÓDIGO IBC:</b> No aplicable.	
<b>SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA</b>		
15.1	<b>REGlamentación y legislación UE en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas:</b> Las reglamentaciones aplicables a este producto por lo general se mencionan a lo largo de esta ficha de datos de seguridad.  <u>Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso:</u> Ver sección 1.2  <u>Control de los riesgos inherentes a los accidentes graves (Seveso III):</u> Ver sección 7.2  <u>Advertencia de peligro táctil:</u> Si el producto está destinado al público en general, es obligatoria una señal táctil de peligro. Las especificaciones técnicas de los dispositivos que permiten detectar los peligros al tacto deberán ajustarse a la norma ISO EN 11683, sobre 'Envases y embalajes. Marcas táctiles de peligro. Requisitos.'  <u>Protección de seguridad para niños:</u> No aplicable (no se cumplen los criterios de clasificación).  <u>Información COV en la etiqueta:</u> Contiene COV máx. 45. g/l para el producto listo al uso - El valor límite 2004/42/CE-IIA cat. a) es COV máx. 75. g/l (2007).  <u>OTRAS LEGISLACIONES:</u> No disponible	
15.2	<b>EVALUACIÓN DEL ASEGURIDAD QUÍMICA:</b> Para esta mezcla no se ha realizado una valoración de la seguridad química.	

 	<b>COLORES DE LIVING BLANCO</b> Código: 991-0106	
<b>SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN</b>		
16.1	<p><b><u>TEXTO DE FRASES Y NOTAS CORRESPONDIENTES A LAS SUSTANCIAS REFERENCIADAS EN EPÍGRAFE 2 Y/O 3:</u></b>  <u>Indicaciones de peligro según el Reglamento (CE) nº 1272/2008-605/2014 (CLP), Anexo II:</u>          H226 Líquidos y vapores inflamables. H301 Tóxico en caso de ingestión. H302 Nocivo en caso de ingestión. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H311 Tóxico en contacto con la piel. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H331 Tóxico en caso de inhalación. H332 Nocivo en caso de inhalación. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. H373 Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas por ingestión. H372JJ Provoca daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.</p> <p><u>Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias:</u>          Nota P: No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1% en peso de benceno (número EINECS 200-753-7).</p> <p><b><u>CONSEJOS RELATIVOS A LA FORMACIÓN:</u></b>          Se recomienda que el personal que vaya a manipular este producto realice una formación básica sobre prevención de riesgos laborales, con el fin de facilitar la comprensión e interpretación de las fichas de datos de seguridad y del etiquetado de los productos.</p> <p><b><u>PRINCIPALES REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y FUENTES DE DATOS:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- European Chemicals Agency: ECHA, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a></li> <li>- Acceso al Derecho de la Unión Europea, <a href="http://eur-lex.europa.eu/">http://eur-lex.europa.eu/</a></li> <li>- Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).</li> <li>- Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España, (INSH T.2016).</li> </ul> <p><b><u>ABREVIACIONES Y ACRÓNIMOS:</u></b>          Lista de abreviaturas y acrónimos que se podrían utilizar (aunque no necesariamente utilizados) en esta ficha de datos de seguridad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- REACH: Reglamento relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias químicas.</li> <li>- GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos de las Naciones Unidas.</li> <li>- CLP: Reglamento Europeo sobre Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias y Mezclas Químicas.</li> <li>- EINECS: Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas.</li> <li>- ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas.</li> <li>- CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).</li> <li>- UVCB: Sustancias de composición variable o desconocida, productos de reacción compleja o materiales biológicos.</li> <li>- SVHC: Sustancias altamente preocupantes.</li> <li>- PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas.</li> <li>- mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulables.</li> <li>- COV: Compuestos Orgánicos Volátiles.</li> <li>- DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH).</li> <li>- PNEC: Concentración prevista sin efecto (REACH).</li> <li>- DL50: Dosis letal, 50 por ciento.</li> <li>- CL50: Concentración letal, 50 por ciento.</li> <li>- ONU: Organización de las Naciones Unidas.</li> <li>- ADR: Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.</li> <li>- RID: Regulations concerning the international transport of dangerous goods by rail.</li> <li>- IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.</li> <li>- IATA: International Air Transport Association.</li> <li>- ICAO: International Civil Aviation Organization.</li> </ul> <p><b><u>LEGISLACIONES SOBRE FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD:</u></b>          Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Artículo 31 Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) y el Anexo del Reglamento (UE) nº 2015/830.</p> <p><b><u>HISTÓRICO:</u></b> <u>Fecha de emisión:</u>          Versión: 1 22/02/2017</p>	
<p>La información de esta ficha de seguridad, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.</p>		