

<b>3V Sigma S.p.a.</b>	Revisión N. 4 Fecha de revisión 27/02/2017 Imprimida el 14/11/2018 Pag. N. 1/10
<b>CONDITIONER P7NA</b>	

## Ficha de datos de seguridad

### **SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa.**

#### **1.1. Identificador del producto.**

Denominación.

**CONDITIONER P7NA**

#### **1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados.**

Descripción/Uso:

Polímero acondicionador y de filmación y antiestático, un ingrediente para la formulación.

#### **1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.**

Razón social:

**3V Sigma S.p.a.**

Dirección:

via Torquato Tasso 58

Localidad y Estado:

24121 Bergamo (Bg)

Italia

Tel. 0039 035 4165111

Fax. 0039 035 4165580

dirección electrónica de la persona competente.,

[product.safety@3vsigma.com](mailto:product.safety@3vsigma.com)

responsable de la ficha de datos de seguridad.

**3V Sigma S.p.A.**

Responsable de la emisión en el mercado:

#### **1.4. Teléfono de emergencia.**

Para informaciones urgentes dirigirse a.

**0039 035 4165.111/.400/.500**

### **SECCIÓN 2. Identificación de los peligros.**

#### **2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.**

El producto no está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP).

De todos modos, dado que contiene sustancias peligrosas en concentraciones que deben ser declaradas en la sección N.º 3, el producto requiere una ficha de datos de seguridad con información adecuada, en conformidad con el Reglamento (CE) 1907/2006 y sucesivas modificaciones.

Clasificación e indicación de peligro:

#### **2.2. Elementos de la etiqueta.**

Etiquetas de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.

Pictogramas de peligro: --

Palabras de advertencia: --

Indicaciones de peligro:

**EUH210** Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Consejos de prudencia:

<b>3V Sigma S.p.a.</b>	Revisión N. 4 Fecha de revisión 27/02/2017 Imprimida el 14/11/2018 Pag. N. 2/10
<b>CONDITIONER P7NA</b>	

### 2.3. Otros peligros.

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje superior al 0,1%.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes.

Este producto puede contener una cantidad de acrilamida (sustancias altamente preocupantes - SVHC según 1907/2006 CE) < 1 ppm

### 3.1. Sustancias.

Información no pertinente.

### 3.2. Mezclas.

Contiene:

El texto completo de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.

**Identificación.** Clasificación 1272/2008 (CLP).

#### Polyquaternium-7

CAS. 26590-05-6 9 ≤ x < 14 Aquatic Chronic 3 H412

CE. -

INDEX. -

Número de registro: Exento de registro de acuerdo con el Artículo 2 (9)

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios.

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios.

OJOS: Quite las eventuales lentes de contacto. Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, abriendo bien los párpados. Si el problema persiste, consulte a un médico.

PIEL: Quite la indumentaria contaminada. Lávese inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico. Lave la indumentaria antes de volver a utilizarla.

INHALACIÓN: Traslade al sujeto al aire libre. Si la respiración es dificultosa, llame inmediatamente a un médico.

INGESTIÓN: Consulte inmediatamente a un médico. Induzca el vómito sólo bajo indicación del médico. No administre nada por vía oral si el sujeto está inconsciente y sin autorización del médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No hay información específica sobre síntomas y efectos provocados por el producto.  
Por síntomas y efectos debidos a las sustancias contenidas, véase el cap. 11.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

Información no disponible.

<b>3V Sigma S.p.a.</b>	Revisión N. 4 Fecha de revisión 27/02/2017 Imprimida el 14/11/2018 Pag. N. 3/10
<b>CONDITIONER P7NA</b>	

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios.

### 5.1. Medios de extinción.

#### MEDIOS DE EXTINCIÓN IDÓNEOS

Los medios de extinción son los tradicionales: anhídrido carbónico, espuma, polvos y agua nebulizada.

#### MEDIOS DE EXTINCIÓN NO IDÓNEOS

Ninguno en particular.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

#### PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO

Evite respirar los productos de la combustión.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

#### INFORMACIÓN GENERAL

Enfrie los recipientes con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y la formación de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Use siempre el equipo de protección antiincendio completo. Recoja las aguas usadas para la extinción, que no deben verterse en las alcantarillas. Elimine el agua contaminada usada para la extinción y los residuos del incendio siguiendo las normas vigentes.

#### EQUIPO

Elementos normales para la lucha contra el fuego, como un respirador autónomo de aire comprimido de circuito abierto (EN 137), traje ignífugo (EN469), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bomberos (HO A29 o A30).

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental.

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Bloquee la pérdida, si no hay peligro.

Utilizar adecuados dispositivos de protección (incluidos los equipos de protección individual indicados en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad), para prevenir la contaminación de la piel, de los ojos y de las prendas personales. Estas indicaciones son válidas tanto para los encargados de las elaboraciones como para las intervenciones de emergencia.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente.

Impida que el producto alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza.

Aspire el producto derramado en un recipiente idóneo. Si el producto es inflamable, utilice un dispositivo antideflagrante. Evalúe la compatibilidad del producto con el recipiente a utilizar, consultando la sección 10. Absorba el producto restante con material absorbente inerte. Proceda a una suficiente ventilación del lugar afectado por la pérdida. La eliminación del material contaminado se debe realizar según las disposiciones del punto 13.

### 6.4. Referencia a otras secciones.

Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.

<b>3V Sigma S.p.a.</b>	Revisión N. 4 Fecha de revisión 27/02/2017
<b>CONDITIONER P7NA</b>	Imprimida el 14/11/2018 Pag. N. 4/10

## **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento.**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura.**

Manipule el producto después de consultar todas las demás secciones de esta ficha de seguridad. Evite la dispersión del producto en el ambiente. No coma, beba ni fume durante el uso.

### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.**

Mantenga el producto en recipientes claramente etiquetados. Conserve los recipientes alejados de eventuales materiales incompatibles, verificando la sección 10.

### **7.3. Usos específicos finales.**

Información no disponible.

## **SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual.**

### **8.1. Parámetros de control.**

Información no disponible.

### **8.2. Controles de la exposición.**

Considerando que el uso de medidas técnicas adecuadas debería tener prioridad respecto a los equipos de protección personales, asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local. Los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normativas vigentes y deberán llevar el marcado CE.

#### **PROTECCIÓN DE LAS MANOS**

Proteger las manos con guantes de trabajo de categoría III (ref. norma EN 374).

Para la elección definitiva del material de los guantes de trabajo se deben considerar: compatibilidad, degradación, tiempo de ruptura y permeabilidad. En el caso de preparados para la resistencia de los guantes de trabajo, ésta debe ser verificada antes del uso dado que no es previsible. Los guantes tienen un tiempo de uso que depende de la duración de la exposición.

#### **PROTECCIÓN DE LA PIEL**

Usar indumentos de trabajo con mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría I (ref. Directiva 89/686/CEE y norma EN ISO 20344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentos de protección.

#### **PROTECCIÓN DE LOS OJOS**

Usar gafas de protección herméticas (ref. norma EN 166).

#### **PROTECCIÓN RESPIRATORIA**

En caso de superación del valor umbral (ej. TLV-TWA) de una o varias sustancias presentes en el preparado, Usar una mascarilla con filtro de tipo B. Elegir la clase de la misma (1, 2 o 3) según la concentración límite de utilización. (ref. norma EN 14387). En presencia de gases o vapores de naturaleza distinta y/o gases o vapores con partículas (aerosoles, humos, nieblas, etc.) es necesario prever filtros de tipo combinado.

La utilización de medios de protección de las vías respiratorias es necesaria en ausencia de medidas técnicas para limitar la exposición del trabajador. La protección ofrecida por las mascarillas es, en todo caso, limitada.

En caso de que la sustancia considerada sea inodora o su umbral olfativo sea superior al correspondiente TLV-TWA y en caso de emergencia, usar un autorrespirador de aire comprimido de circuito abierto (ref. norma EN 137) o bien un respirador con toma de aire exterior (ref. norma EN 138). Para elegir una protección idónea para las vías respiratorias, hacer referencia a la norma EN 529.

#### **CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL.**

<b>3V Sigma S.p.a.</b>	Revisión N. 4 Fecha de revisión 27/02/2017
<b>CONDITIONER P7NA</b>	Imprimida el 14/11/2018 Pag. N. 5/10

Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas.

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico	líquido viscoso
Color	incoloro
Olor	característico
Umbra olfativo.	No disponible.
pH.	7
Punto de fusión / punto de congelación.	< 10 °C.
Punto inicial de ebullición.	> 100 °C.
Intervalo de ebullición.	No disponible.
Punto de inflamación.	> 60 °C.
Velocidad de evapación	No disponible.
Inflamabilidad de sólidos y gases	No disponible.
Límites inferior de inflamabilidad.	No disponible.
Límites superior de inflamabilidad.	No disponible.
Límites inferior de explosividad.	No disponible.
Límites superior de explosividad.	No disponible.
Presión de vapor.	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa.	No disponible.
Solubilidad	mezclable con agua
Coeficiente de repartición: n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación.	No disponible.
Temperatura de descomposición.	No disponible.
Viscosidad	7000 - 15000 cps
Propiedades explosivas	No disponible.
Propiedades comburentes	No disponible.

### 9.2. Otros datos.

VOC (Directiva 2010/75/CE) :	0
VOC (carbono volátil) :	0

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad.

### 10.1. Reactividad.

En condiciones de uso normales, no hay particulares peligros de reacción con otras sustancias.

### 10.2. Estabilidad química.

El producto es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

<b>3V Sigma S.p.a.</b>	Revisión N. 4 Fecha de revisión 27/02/2017
<b>CONDITIONER P7NA</b>	Imprimida el 14/11/2018 Pag. N. 6/10

En condiciones de uso y almacenamiento normales, no se prevén reacciones peligrosas.

#### **10.4. Condiciones que deben evitarse.**

Ninguna en particular. De todos modos, aténgase a las precauciones usuales para los productos químicos.

#### **10.5. Materiales incompatibles.**

Información no disponible.

#### **10.6. Productos de descomposición peligrosos.**

Información no disponible.

### **SECCIÓN 11. Información toxicológica.**

#### **11.1. Información sobre los efectos toxicológicos.**

En ausencia de datos experimentales para el producto en sí, los riesgos para la salud se evalúan según las propiedades de las sustancias que contiene, utilizando los criterios especificados en la reglamentación aplicable para la clasificación.

Por lo tanto, es necesario tener en cuenta la concentración de las sustancias peligrosas individuales indicadas en la sección 3 para evaluar los efectos toxicológicos de la exposición al producto.

#### **TOXICIDAD AGUDA.**

LD50 (oral, rata)> 5000 mg / Kg

LD50 (dérmico, rata)> 2000 mg / kg

#### **CORROSIÓN / IRRITACIÓN DE LA PIEL.**

Irritación de la piel (conejo): no irritante.

Irritación ocular (conejo): no irritante.

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

#### **DAÑO O IRRITACIÓN A LOS OJOS GRAVES.**

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

#### **RESPIRATORIA O SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL.**

Prueba de parche - aplicaciones repetidas (hombre): no sensibilizante.

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

#### **MUTAGENICIDAD CELULAR.**

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

#### **CARCINOGENICIDAD.**

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

#### **TOXICIDAD REPRODUCTIVA.**

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

#### **STOT - ÚNICA EXPOSICIÓN.**

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

#### **STOT - EXPOSICIÓN REPETIDA.**

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

#### **PELIGRO DE ASPIRACION.**

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

### **SECCIÓN 12. Información ecológica.**

Visto que no se dispone de datos específicos sobre el preparado, éste debe ser utilizado siguiendo las buenas prácticas de trabajo, evitando su dispersión en el ambiente. Evitar la dispersión del producto en el terreno o en cursos de agua. Advertir a las autoridades competentes si el producto entra en contacto con cursos de agua o si ha contaminado el suelo o la vegetación. Adoptar las medidas necesarias para reducir al mínimo los efectos

<b>3V Sigma S.p.a.</b>	Revisión N. 4 Fecha de revisión 27/02/2017
<b>CONDITIONER P7NA</b>	Imprimida el 14/11/2018 Pag. N. 7/10

sobre la capa acuífera.

#### **12.1. Toxicidad.**

Polyquaternium-7

LC50 - Peces. > 10 mg/l/96h Danio Rerio

EC50 - Crustáceos. > 10 mg/l/48h Daphnia Magna

#### **12.2. Persistencia y degradabilidad.**

Biodegradability: 30-50% (OECD 302B).

#### **12.3. Potencial de bioacumulación.**

Información no disponible.

#### **12.4. Movilidad en el suelo.**

Información no disponible.

#### **12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB.**

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje superior al 0,1%.

#### **12.6. Otros efectos adversos.**

Información no disponible.

### **SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación.**

#### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos.**

Reutilizar, si es posible. Los residuos del producto han de considerarse desechos especiales no peligrosos.

La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local.

#### **EMBALAJES CONTAMINADOS**

Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.

### **SECCIÓN 14. Información relativa al transporte.**

El producto no debe ser considerada peligrosa según las disposiciones vigentes en lo que concierne al transporte de mercancías peligrosas por carretera (A.D.R.), ferrocarril (RID), mar (IMDG Code) y vía aérea (IATA).

#### **14.1. Número ONU.**

No aplicable.

<b>3V Sigma S.p.a.</b>	Revisión N. 4 Fecha de revisión 27/02/2017
<b>CONDITIONER P7NA</b>	Imprimida el 14/11/2018 Pag. N. 8/10

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.**

No aplicable.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte.**

No aplicable.

**14.4. Grupo de embalaje.**

No aplicable.

**14.5. Peligros para el medio ambiente.**

No aplicable.

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios.**

No aplicable.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC.**

Información no pertinente.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria.**

**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.**

Categoría  
Seveso - Directivo  
2012/18/CE:

Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006 .

Ninguna.

Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH).

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en porcentaje superior al 0,1%.

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH).

<b>3V Sigma S.p.a.</b>	Revisión N. 4 Fecha de revisión 27/02/2017 Imprimida el 14/11/2018 Pag. N. 9/10
<b>CONDITIONER P7NA</b>	

Ninguna.

Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reg. (CE) 649/2012:

Ninguna.

Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:

Ninguna.

Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:

Ninguna.

Controles sanitarios:

Información no disponible.

#### **15.2. Evaluación de la seguridad química.**

No ha sido elaborada una evaluación de seguridad química para la mezcla y las sustancias en ella contenidas.

### **SECCIÓN 16. Otra información.**

Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:

Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónico, categoría 3
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

#### **LEYENDA:**

- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera
- CAS NUMBER: Número del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba
- CE NUMBER: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)
- CLP: Reglamento CE 1272/2008
- DNEL: Nivel derivado sin efecto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos
- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo
- IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba
- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Número identificativo en el anexo VI del CLP
- LC50: Concentración letal 50 %
- LD50: Dosis letal 50 %
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico según el REACH
- PEC: Concentración ambiental previsible
- PEL: Nivel previsible de exposición
- PNEC: Concentración previsible sin efectos
- REACH: Reglamento CE 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- TLV: Valor límite de umbral
- TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral.
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo

<b>3V Sigma S.p.a.</b>	Revisión N. 4 Fecha de revisión 27/02/2017 Imprimida el 14/11/2018 Pag. N. 10/10
<b>CONDITIONER P7NA</b>	

- TWA: Límite de exposición media ponderada
- VOC: Compuesto orgánico volátil
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable según el REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**BIBLIOGRAFÍA GENERAL:**

1. Reglamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Reglamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  4. Reglamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
  5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sitio web Agencia ECHA

Nota para el usuario:

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completeza de la información en lo que se refiere al específico uso del producto.

Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto.

Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos inadecuados. Ofrezca una adecuada formación al personal encargado del uso de productos químicos.

Modificaciones con respecto a la revisión precedente:

Han sido realizadas variaciones en las siguientes secciones:

11