

Ficha de Datos de Seguridad – 23 de Septiembre de 2016  
Conforme al Reglamento CE N° 1907/2006 – REACH y Reglamento CE N° 1272/2008 – CLP

**S1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**

**1. Identificador del producto**

Forma del producto	Mezcla
Nombre del producto	Paracril FP3380XC
Código de producto	PFP3380XC
Otros medios de identificación	Copolímero en base butadieno y acrilonitrilo (NBR)

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

Usos pertinentes identificados	Copolímero butadieno-acrilonitrilo para uso en modificación de compuestos de PVC, ABS y SAN.
Usos desaconsejados	No se dispone de más información.

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

Empresa	INDUSTRIAS NEGROMEX S.A DE C.V.
Dirección	Carr. Tampico-Mante Km. 13.5 Col. Laguna de la Puerta; Altamira, Tam. C. P. 89608
Teléfono	(+52)-833-229-03-46
Fax	(+52)-833-229-05-56
E-mail	julio.quevedo@dynasol.com
Fecha	23 de Septiembre de 2016
Fecha modificación	-
Revisión N°	-

**1.4. Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia	(+52)-833-229-03-45
------------------------	---------------------

**S2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

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

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	No clasificado
---	----------------

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	No aplicable
--	--------------

**2.3. Otros peligros**

No se dispone de más información

## S3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1. Sustancia

No aplicable.

### 3.2. Mezcla

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia a mencionar según los criterios de la sección 3.2 del Anexo II del Reglamento REACH

## S4 PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Inhalación

- Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

#### Contacto con la piel

- Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

#### Ingestión

- No dar nada de comer o de beber. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

#### Contacto con los ojos

- Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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

#### Inhalación

- Inhalar gotitas ondeadas o aerosoles causan infecciones de las vías respiratorias. La sobreexposición a los vapores puede provocar tos.

#### Contacto con la piel

- Puede provocar una irritación moderada. Este producto contiene pequeñas cantidades de un ingrediente que se ha descrito que provoca reacciones de sensibilización de la piel en el hombre.

#### Síntomas y lesiones

- Los humos pueden ser irritantes.

#### Contacto con los ojos

- Puede provocar una irritación moderada, con sensación de quemazón, lagrimeo, enrojecimiento o hinchazón.

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

No se dispone de más información

## S5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

- Dispersión finísima de agua.

Contraindicaciones

- Chorro de agua.

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

Peligro de incendio

Peligro de explosión

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio

Ninguno conocido.

Ninguno conocido.

Los gases tóxicos y humos pueden ser liberados en un incendio. Oxidantes de carbono. Cianuro de hidrógeno.

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

Equipos de protección que debe llevar el personal de lucha contra incendios

Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Use guantes de protección para ayudar a prevenir el daño mecánico. Para la protección térmica del material fundido, utilice guantes con aislamiento. Comprobar la resistencia a los productos químicos y el calor al elegir guantes de protección.

## S6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Úsense indumentaria protectora adecuada.
- Evacuar la zona.

Para el personal de emergencia

- Úsense indumentaria protectora adecuada. En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.
- Evacuar la zona. Los derrames serán tratados por personal de limpieza cualificado y equipado con la protección respiratoria y ocular adecuada.

### 6.2. Precauciones relativas al medioambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Para retención

- Este material flotará en el agua. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

Procedimientos de limpieza

- Quitar de la superficie del agua (p.e. recoger, aspirar). Contactar a la autoridad correspondiente por la evacuación de residuos. La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información.

## S7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento  
Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene

La combustión genera gases tóxicos.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

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

Condiciones de almacenamiento

Periodo máximo de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento

Calor y fuentes de ignición

Normativa particular en cuanto al envase

Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteger de las radiaciones solares directas.

24 meses

< 35 °C

Manténgase alejado de llamas directas, superficies calientes y puntos de ignición.

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco. Conservar únicamente en el recipiente original.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información.

## S8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información.

### 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

- Es necesaria una extracción local de los vapores en su punto de emisión.

### Equipos de protección personal

Protección respiratoria

- En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Respirador homologado para vapores orgánicos. media mascarilla filtradora conforme a EN 149.

Protección ocular y facial

- Llevar una protección ocular que incluya gafas y una pantalla facial resistente a los productos químicos en el caso de que exista un riesgo de contacto ocular por salpicaduras de líquido o por partículas en suspensión. DIN EN 166

Protección cutánea

- Usar guantes apropiados, examinados según EN374. guantes de neopreno o de caucho natural. El espesor del material del aguante: 0.11 mm. Tiempo de penetración: 480 min



Ropa de protección - selección del material

- Úsese indumentaria protectora adecuada. Fibras naturales (algodón)

## S9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Forma/Estado	Sólido
Color	No se identifican.
Olor	Característico.
Umbral olfativo	No hay datos disponibles
pH	No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	No hay datos disponibles
Punto fusión	No hay datos disponibles
Punto de solidificación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	No hay datos disponibles
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Densidad	0,96 - 1,02 kg/l
Solubilidad	Agua: Insoluble
Log Pow	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No es explosivo, ya que ninguno de los componentes se clasificarán como explosivos u oxidantes.
Propiedad de provocar incendios	No oxidante.
Límites de explosión	No hay datos disponibles

### 9.2. Información adicional

No se dispone de más información.

## S10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se produce polimerización.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Eliminar toda fuente de ignición. Proteger de las radiaciones solares directas.

#### 10.5 Materiales incompatibles

Desconocido.

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Puede descomponerse a altas temperaturas liberando gases tóxicos. Cianuro de hidrógeno. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

### S11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No clasificado (Métodos convencionales de cálculo es decir, de acuerdo con CLP).

<b>Paracril group 1a</b>	
DL50 oral rata	> 30 g/kg
DL50 cutáneo conejo	> 15 g/kg

Corrosión o irritación cutáneas

No clasificado (Métodos convencionales de cálculo es decir, de acuerdo con CLP).

Lesiones o irritación ocular graves

No clasificado (Métodos convencionales de cálculo es decir, de acuerdo con CLP).

Sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado (Métodos convencionales de cálculo es decir, de acuerdo con CLP).

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado (Métodos convencionales de cálculo es decir, de acuerdo con CLP).

Carcinogenicidad

No clasificado (Métodos convencionales de cálculo es decir, de acuerdo con CLP).

Toxicidad para la reproducción

No clasificado (Métodos convencionales de cálculo es decir, de acuerdo con CLP).

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No clasificado (Métodos convencionales de cálculo es decir, de acuerdo con CLP).

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No clasificado (Métodos convencionales de cálculo es decir, de acuerdo con CLP).

Peligro por aspiración

No clasificado (Métodos convencionales de cálculo es decir, de acuerdo con CLP).

## S12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

#### Ecología – general

- No clasificado (Métodos convencionales de cálculo es decir, de acuerdo con CLP).

#### Ecología – agua

- Flota en el agua. Producto insoluble en agua.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de más información.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información.

### 12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de más información.

## S13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Legislación regional (residuos)

#### Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

## S14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Según los requisitos de ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

### 14.1 Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

No aplicable

---

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clase(s) de peligro para el transporte ADR/RID/IMDG/IATA/ADN No aplicable

---

#### 14.4 Grupo de embalaje

Grupo de embalaje ADR/RID/IMDG/IATA/ADN No aplicable

---

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente No  
Contaminador marino No  
Información adicional No se dispone de información adicional

---

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre No hay datos disponibles  
Transporte marítimo No hay datos disponibles  
Transporte aéreo No hay datos disponibles  
Transporte por vía fluvial No hay datos disponibles  
Transporte ferroviario No hay datos disponibles

---

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

---

S15	INFORMACIÓN REGLAMENTARIA
-----	---------------------------

---

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

##### UE-Reglamentos

- No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH
- No contiene ninguna sustancia candidata ALCANCE  $\geq 0.1\%$
- No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH  $\geq 0.1\%$

##### Reglamentos nacionales

- No se dispone de más información.
- 

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Una evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo para la sustancia o la mezcla por el proveedor.



**Información adicional**

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y se piensa para describir el producto para los propósitos de la salud, de la seguridad y de los requisitos ambientales solamente. No debe por lo tanto ser interpretado como garantizar ninguna característica específica del producto. Es responsabilidad del usuario adoptar las medidas de precaución mencionadas, así como hacer lo necesario a fin de disponer de una información completa y suficiente para la utilización de este producto.

**Aclaración**

La información que se suministra en este documento se ha recopilado en base a las mejores fuentes existentes y de acuerdo con los últimos conocimientos disponibles y con los requerimientos legales vigentes sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas. Esto no implica que la información sea exhaustiva en todos los casos. Es responsabilidad del usuario determinar la validez de esta información para su aplicación en cada caso.