

**SYNTHEC 717**

Versión 1.0

Fecha de revisión 13.11.2019

Fecha de impresión 13.11.2019

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia / preparación y compañía**

<b>Nombre comercial:</b>	SYNTHEC 717
<b>Descripción del producto:</b>	Aceite hidrocraqueado en 2 etapas para compresores de amoníaco.
<b>Fabricante/Distribuidor:</b>	Synthec Solutions S.A.C. Av. Mcal. La Mar N° 638 Of. 506. Miraflores Lima – Perú
<b>Número telefónico de emergencia:</b>	+51-1-2224520

**SECCIÓN 2. Identificación de peligro (s)**

Clasificación de la sustancia o mezcla: La sustancia no está clasificada según el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

**Elementos de la etiqueta**

Elementos de la etiqueta GHS:	Material no regulado
Pictogramas de peligro:	Material no regulado
Palabra clave:	Material no regulado
Declaraciones de peligro:	Material no regulado

**Sistema de clasificación**

Calificaciones NFPA (escala 0-4):



Salud=0; Fuego=1; Reactividad=0

Calificaciones HMIS (escala 0-4):

HEALTH	0
FIRE	1
REACTIVITY	0

Salud=0; Fuego=1; Reactividad=0

**SECCIÓN 3. Composición / información sobre los ingredientes**

<b>Caracterización química:</b>	Mixturas
<b>Descripción:</b>	Mezcla de las sustancias enumeradas a continuación con adiciones no peligrosas
<b>Riesgos para el medio ambiente:</b>	Material no regulado

**SYNTHEC 717**

Versión 1.0

Fecha de revisión 13.11.2019

Fecha de impresión 13.11.2019

**SECCIÓN 4. Medidas de primeros auxilios**

<b>Información general:</b>	No se requieren medidas especiales
<b>Inhalación:</b>	Suministro de aire fresco; Consultar al médico en caso de quejas
<b>Piel:</b>	Generalmente el producto no irrita la piel
<b>Ojos:</b>	Enjuague los ojos abiertos durante varios minutos con agua
<b>Ingestión:</b>	Si los síntomas persisten, consultar al médico
<b>Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retrasados</b>	No hay más información relevante disponible
<b>Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario</b>	No hay más información relevante disponible

**SECCIÓN 5. Medidas contra incendios**

<b>Riesgos específicos:</b>	No hay más información relevante disponible.
<b>Medios de extinción:</b>	CO o polvo. Niebla de agua para enfriar, no rociar agua directamente. Recoger vertido.
<b>Equipo de protección:</b>	Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo que requiera presión (aprobado por NIOSH o equivalente) y equipo de protección completo para evitar el contacto con la piel y los ojos.

**SECCIÓN 6. Medidas de liberación accidental**

<b>Precauciones Personales:</b>	No requerido
<b>Precauciones medioambientales:</b>	No se requieren medidas especiales
<b>Métodos y material de contención y limpieza:</b>	Absorber con material de unión a líquido (es decir, arena, diatomita, aglutinantes de ácido, aglutinantes universales, aserrín). Desecho del material recolectado de acuerdo con las regulaciones.  Ver Sección 7 para información sobre manejo seguro. Ver Sección 8 para información sobre equipos de protección personal. Ver Sección 13 para la información de desecho.

**SYNTHEC 717**

Versión 1.0

Fecha de revisión 13.11.2019

Fecha de impresión 13.11.2019

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

<b>Precauciones para una manipulación Segura</b>	No se requieren medidas especiales.
<b>Información sobre protección contra explosiones e incendios</b>	No se requieren medidas especiales.
<b>Requisitos a cumplir por almacenes y recipients</b>	No se requieren medidas especiales.
<b>Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común</b>	No requerido
<b>Más información sobre las condiciones de almacenamiento</b>	Ninguna
<b>Usos específicos finales</b>	No hay más información relevante disponible.

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

<b>Información adicional sobre diseño de sistemas técnicos</b>	No hay más datos; ver sección 7
<b>Componentes con límites de exposición laboral</b>	El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban ser monitoreados en el lugar de trabajo.
<b>Información Adicional</b>	Las listas que fueron válidas durante la creación fueron utilizadas como base.
<b>Medidas generales de protección e higiene</b>	Deben seguirse las medidas de precaución habituales para el manejo de productos químicos.
<b>Equipo de respiración</b>	Normalmente no es necesario. Si se genera niebla, use un respirador de vapor orgánico aprobado adecuado para áreas de niebla de aceite con suficiente oxígeno.
<b>Protección de las manos</b>	Normalmente no se requiere, para un contacto directo de más de 2 horas, se recomiendan guantes de PVC, Viton o Nitrilo.
<b>Material de guantes</b>	No requerido
<b>Tiempo de penetración del material del guante</b>	No aplicable
<b>Protección para los ojos</b>	Normalmente no se requieren, gafas de protección química si es probable que se produzcan salpicaduras o si se usan sistemas de alta presión.

**SYNTHEC 717**

Versión 1.0

Fecha de revisión 13.11.2019

Fecha de impresión 13.11.2019

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Ver producto
<b>Olor:</b>	Olor ligero de EP
<b>Umbral de olor:</b>	No determinado
<b>Valor pH:</b>	No determinado
<b>Punto de fusión / rango de fusión:</b>	No aplicable
<b>Punto de ebullición / rango de ebullición:</b>	>570°F (>298°C)
<b>Flash Point:</b>	>420°F (>216°C)
<b>Inflamabilidad (sólido, gaseoso):</b>	No aplicable
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado
<b>Autoencendido:</b>	No determinado
<b>Peligro de explosión:</b>	No determinado
<b>Límite de explosión inferior:</b>	No determinado
<b>Límite de explosión superior:</b>	No determinado
<b>Presión de Vapor @ 20 DEG C</b>	<0.003 kPa
<b>Densidad @ 20 DEG:</b>	0.85-0.88
<b>Densidad Relativa:</b>	No determinado
<b>Densidad de Vapor:</b>	No determinado
<b>Ratio de Evaporación:</b>	No determinado
<b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	No miscible
<b>Coefficiente de partición (n-octanol/agua):</b>	No determinado
<b>Viscosidad – Dinámica:</b>	Varía con el grado
<b>Viscosidad – cinemática:</b>	Varía con el grado

**SYNTHEC 717**

Versión 1.0

Fecha de revisión 13.11.2019

Fecha de impresión 13.11.2019

**Disolventes orgánicos:** 0.00%**Otra información:****SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

Reactividad:	No hay más información relevante disponible
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Descomposición térmica / condiciones a evitar:	No se descompone si se usa de acuerdo a las especificaciones.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No se conocen reacciones peligrosas.
Condiciones para evitar:	No hay más información relevante disponible
Materiales incompatibles:	No hay más información relevante disponible
Productos de descomposición peligrosos:	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****Toxicidad aguda****Efecto irritante primario**

En la piel	No tiene efecto irritante
En el ojo	No tiene efecto irritante
Información toxicológica adicional	El producto no está sujeto a clasificación de acuerdo con los métodos de preparación aprobados internamente: Cuando se usa y se maneja de acuerdo con las especificaciones, el producto no tiene efectos dañinos de acuerdo con nuestra experiencia y la información que se nos proporciona.

**Categorías cancerígenas**

IARC (International Agency for Research on Cancer)	Ninguno de los ingredientes está listado. Grupo 1 - Carcinogénico para los humanos. Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos. Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos.
--	---

**SYNTHEC 717**

Versión 1.0

Fecha de revisión 13.11.2019

Fecha de impresión 13.11.2019

Grupo 3 - No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los humanos.  
Grupo 4 - Probablemente no sea cancerígeno para los humanos.

NTP (National Toxicology Program)

Ninguno de los ingredientes está listado

OSHA-Ca (Occupational Safety &amp; Health Administration)

Ninguno de los ingredientes está listado

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

Toxicidad

No hay datos disponibles sobre este producto

Toxicidad acuática

No hay más información relevante disponible

Persistencia y degradabilidad

No hay más información relevante disponible

Potencial bioacumulativo

No hay más información relevante disponible

Movilidad en el suelo

No hay más información relevante disponible

**Información ecológica adicional**

Notas generales

Generalmente no es peligroso para el agua

**Resultados de la valoración PBT y vPvB**

PBT

No aplicable

vPvB

No aplicable

Otros efectos adversos

No hay más información relevante disponible

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****Métodos de tratamiento de residuos**

Recomendación

Cantidades más pequeñas se pueden desechar con la basura doméstica. Recicle o deseche con la basura doméstica

**Embalajes sin limpiar**

Recomendación

La eliminación debe realizarse de acuerdo a las disposiciones oficiales.

## SYNTHEC 717

Versión 1.0

Fecha de revisión 13.11.2019

Fecha de impresión 13.11.2019

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### Número UN

DOT, ADN, IMDG, IATA	Material no regulado
ADR	Material no regulado

#### Nombre de envío correcto UN

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA	Material no regulado
---------------------------	----------------------

#### Clase (s) de peligro de transporte

Clase DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA	Material no regulado
---------------------------------	----------------------

#### Grupo de embalaje

DOT, ADR, IMDG, IATA	Material no regulado
----------------------	----------------------

#### Peligros ambientales

Contaminante marino	No
Precauciones especiales de uso	No aplicable
Transporte a granel según anexo II de MARPOL73/7 y el código IBC	No aplicable
"Regulación de Modelo"UN"	--

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Reglamentación / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

#### Sara

Sección 55 (sustancias extremadamente peligrosas)	Ninguno de los ingredientes está listado
Section 313 (Listados químicos tóxicos específicos)	Ninguno de los ingredientes está listado
TSCA (Toxic Substances Control Act)	Ninguno de los ingredientes está listado

#### Proposition 65

Químicos cancerígenos	Ninguno de los ingredientes está listado
Químicos que causan toxicidad reproductiva en el sexo femenino	Ninguno de los ingredientes está listado
Químicos que causan toxicidad reproductiva en el sexo masculino	Ninguno de los ingredientes está listado
Químicos que causan toxicidad en el desarrollo	Ninguno de los ingredientes está listado

#### Categorías cancerígenas

EPA (Environmental Protection Agency)	Ninguno de los ingredientes está listado
TLV (valor límite de umbral establecido por ACGIH)	Ninguno de los ingredientes está listado
NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)	Ninguno de los ingredientes está listado

**SYNTHEC 717**

Versión 1.0

Fecha de revisión 13.11.2019

Fecha de impresión 13.11.2019

Elementos de la etiqueta GHS	Material no regulado
Pictogramas de peligro	Material no regulado
Palabra clave	Material no regulado
Declaraciones de peligro	Material no regulado
Regulaciones nacionales	Material no regulado
Derecho de Estado a saber	Material no regulado
Evaluación de seguridad química	No se ha realizado una Evaluación de la Seguridad Química

**SECCIÓN 16. Otra Información**

La información y las recomendaciones en esta hoja de datos de seguridad son, hasta donde sabemos, exactas a la fecha de emisión. No se considerará que nada en el presente documento genere garantía, expresa o implícita, y no deberá establecer una relación contractual legalmente válida. Es responsabilidad del usuario determinar la aplicabilidad de esta información y la idoneidad del material o producto para cualquier propósito particular.

Fecha de preparación /  
última revisión

13/11/2019 / 1

Abreviaciones y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)