

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

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



Salud=0; Fuego=1; Reactividad=0

SECCIÓN 3. Composición / información sobre los ingredientes

Caracterización química:	Mixturas
Descripción:	Mezcla de las sustancias enumeradas a continuación con adiciones no peligrosas
Riesgos para el medio ambiente:	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

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

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

Riesgos específicos:	No hay más información relevante disponible.
Medios de extinción:	CO o polvo. Niebla de agua para enfriar, no rociar agua directamente. Recoger vertido.
Equipo de protección:	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

Precauciones Personales:	No requerido
Precauciones medioambientales:	No se requieren medidas especiales
Métodos y material de contención y limpieza:	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

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

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Información adicional sobre diseño de sistemas técnicos	No hay más datos; ver sección 7
Componentes con límites de exposición laboral	El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban ser monitoreados en el lugar de trabajo.
Información Adicional	Las listas que fueron válidas durante la creación fueron utilizadas como base.
Medidas generales de protección e higiene	Deben seguirse las medidas de precaución habituales para el manejo de productos químicos.
Equipo de respiración	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.
Protección de las manos	Normalmente no se requiere, para un contacto directo de más de 2 horas, se recomiendan guantes de PVC, Viton o Nitrilo.
Material de guantes	No requerido
Tiempo de penetración del material del guante	No aplicable
Protección para los ojos	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

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