

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según 1907/2006 / EC (REACH), 1272/2008 / EC (CLP), y  
Hoja de datos de seguridad OSHA GHS.



**TRENTON5™**

## TRENTONITE™ PROFESSIONAL SAE 10W-40

### API SN PLUS MULTIGRADE ( CONVENTIONAL )

## SECCIÓN 1

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

**Nombre del Producto:** TRENTONITE™ PROFESSIONAL SAE 10W-40 API SN PLUS MULTIGRADE CONVENTIONAL

**Código del Producto:** 2663-707

**Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados**

Aplicación de la sustancia / mezcla: Lubricante

Usos desaconsejados: No hay más información relevante disponible.

**Compañía:** PETROCHEMICAL GROUP USA INC.

**Dirección de Planta:** 4810 NW 35th Avenue Miami, FL 33142

**Telf:** +1 (786) 675-5742

**Correo:** info@trenton5.com

Número de teléfono de emergencia: Para incidentes con materiales peligrosos [o mercancías peligrosas] (24 horas / día)

PETROCHEMICAL GROUP INC. **Telefono:** +1 (786) 675-5742

**Correo:** info@trenton5.com

www.trenton5.com

## SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla:

**Clasificación según el Reglamento (CE) No 1272/2008**

El producto no está clasificado como peligroso según el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).  
El producto no está clasificado como peligroso según la normativa OSHA GHS en los Estados Unidos.  
El producto no está clasificado como peligroso según el reglamento CLP.

Elementos de la etiqueta:

**Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008**

El producto no está clasificado como peligroso según la normativa OSHA GHS en los Estados Unidos.  
El producto no está clasificado como peligroso según el reglamento CLP.

**Pictogramas de peligro**

No regulado.

**Palabra clave**

No regulado.

**Declaraciones de peligro**

No regulado.




Otros peligros:

No hay otros peligros no clasificados de otra manera que hayan sido identificados.

**SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

Resultados de PBT y evaluación vPvB:	PBT No aplica.
	vPvB No aplica.

**SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN / INGREDIENTES**

Componentes			
CAS: 84605-29-8 EINECS: 283-392-8 Reg.nr.: 01-2119493626-26-XXXX	Ácido fosforoditioico, ésteres mixtos de O, O-bis (1,3-dimetilbutilo e iso-Pr), sales de zinc		<0,25%
		Daño al Ojo. 1, H318	
		Toxicidad Acuática Crónica 2, H411	
		Irritante a la Piel. 2, H315	

**Información Adicional:**

Nota L: La clasificación como carcinógeno no debe aplicarse si se puede demostrar que la sustancia contiene menos del 3% de extracto de DMSO según lo medido por IP 346 'Determinación de compuestos aromáticos policíclicos en aceites de base lubricantes no utilizados y fracciones de petróleo libres de asfaltenos - Dimetilo Método de índice de refracción de extracción de sulfóxido', Instituto del Petróleo, Londres. Este producto cumple con estos requisitos.

**SECCIÓN 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

Descripción de medidas de primeros auxilios:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Después de la inhalación:</b> Suministro de aire fresco; Consultar al médico en caso de quejas</li> <li>▪ <b>Después de contacto con la piel:</b> Inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar bien. Si se experimenta irritación de la piel, consultar un médico.</li> <li>▪ <b>Después del contacto visual:</b> Quítese los lentes de contacto si están desgastados. Enjuague los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.</li> <li>▪ <b>Después de tragar:</b> Enjuagar la boca y luego beber mucha agua. No induzca el vomito; Llame a un médico inmediatamente.</li> </ul>
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:	Náuseas en caso de ingestión. Trastornos gástricos o intestinales cuando se ingiere

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:**  
No hay más información relevante disponible.

## SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:	<b>Agentes de extinción adecuados:</b> Agua neblina o niebla Espuma Polvo extintor de incendios. Dióxido de carbono.
	<b>Por razones de seguridad agentes de extinción inadecuados:</b> Evitar el empleo de chorros directos de agua.
Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla:	<b>En caso de incendio, se puede liberar lo siguiente:</b> Monóxido de carbono (CO)  Bajo ciertas condiciones de incendio, no se pueden excluir los rastros de otros gases tóxicos.
Consejos para bomberos:	<b>Equipo de protección:</b> Use un dispositivo de protección respiratoria autónomo. Lleve traje totalmente protector.

## SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y emergencia procedimientos:	Asegurar una ventilación adecuada. Peligro particular de resbalones en productos derramados. Use equipo de protección personal según sea necesario.
Precauciones ambientales:	Evitar su liberación al medio ambiente. Evite que se propague (por ejemplo, mediante represas o barreras de petróleo).
Métodos y material para la contención y limpiar:	Absorber con material de unión a líquidos (arena, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, aserrín). Recoger el producto y el material de descarte en contenedores impermeables y resistentes a los hidrocarburos Desechar el material recogido según normativa.
Referencia a otras secciones:	Consulte la Sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura. Consulte la Sección 8 para obtener información sobre equipos de protección personal. Consulte la Sección 13 para información sobre la eliminación.

## SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura:	Evita la formación de neblina de aceite. Abrir y manipular el recipiente con cuidado. Evite respirar la niebla / vapores / aerosol. Evita el contacto con los ojos y la piel. Mantener fuera del alcance de niños.
	<b>Información sobre incendios y protección contra explosiones:</b> Manténgalo alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. No Fumar.

## SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Condiciones de seguridad almacenamiento, incluyendo cualquier incompatibilidad:	<p><b>Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes:</b></p> <p>Almacenar en condiciones frescas y secas en recipientes bien sellados.</p> <p>Evite el almacenamiento cerca de calor extremo, fuentes de ignición o llamas abiertas.</p> <p><b>Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:</b></p> <p>Almacenar lejos de los alimentos.</p> <p>Almacenar lejos de agentes oxidantes.</p>
Usos específicos finales:	No hay más información relevante disponible.

## SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:	<p><b>Ingredientes con valores límite que requieren monitoreo en el lugar de trabajo:</b></p> <p>El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que tienen que ser monitoreados en el lugar de trabajo.</p>
Controles de exposición:	<ul style="list-style-type: none"> <li> <p>■ <b>Medidas generales de protección e higiene:</b></p> <p>Las medidas de precaución habituales deben respetarse al manipular productos químicos.</p> <p>Mantener alejado de alimentos y bebidas.</p> <p>Evite el contacto con los ojos.</p> <p>Evite el contacto cercano o prolongado con la piel.</p> <p>Evite respirar la niebla / vapores / aerosol.</p> </li> <li> <p>■ <b>Protección respiratoria:</b></p> <p>No se requiere en condiciones normales de uso.</p> <p>Use un dispositivo de protección respiratoria adecuado cuando se forme un aerosol o niebla.</p> </li> <li> <p>■ <b>Protección de manos:</b></p> <p>Se recomiendan guantes para contacto repetido o prolongado.</p> <p>Use guantes de protección para manejar el contenido de unidades dañadas o con fugas.</p> </li> <li> <p>■ <b>Protección para los ojos:</b></p> <p>Siga las directrices nacionales pertinentes sobre el uso de gafas protectoras.</p> </li> <li> <p>■ <b>Protección corporal:</b></p> <p>Ropa de trabajo protectora.</p> </li> <li> <p>■ <b>Limitación y supervisión de la exposición al medio ambiente:</b></p> <p>Ningún requerimiento especial.</p> </li> <li> <p>■ <b>Medidas de gestión de riesgos:</b></p> <p>Ningún requerimiento especial.</p> </li> </ul>

## SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

## Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Apariencia:	
Forma:	Líquido.
Color:	Color ámbar.
Olor:	Como el petróleo.
Umbral de olor:	No determinado.
Valor de pH:	No determinado.
Punto de fusión / punto de congelación:	No determinado.
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición:	> 100 °C (> 212 °F)
Punto de inflamabilidad:	>100 °C (>212 °F)
Inflamabilidad (sólido, gas):	No Aplica
Temperatura de autoignición:	No determinado.
Temperatura de descomposición:	No determinado.
Propiedades explosivas:	El producto no presenta riesgo de explosión.
Límites de explosión:	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
Propiedades oxidantes:	No determinado.
Presión de vapor:	No determinado.
Densidad:	
Densidad relativa:	<1
Densidad de vapor:	No determinado.
Tasa de evaporación:	No determinado.
Solubilidad en / miscibilidad con agua:	No miscible o difícil de mezclar.
Coeficiente de partición: N-Octanol/Agua:	No determinado.
Viscosidad	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática a 40 ° C (104 ° F):	95 mm <sup>2</sup> /s

Otra información: No hay más información relevante disponible.

## SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química:	Estable bajo temperaturas y presiones normales. <b>Descomposición térmica / condiciones a evitar:</b> No se descompone si se usa y almacena de acuerdo con las especificaciones.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Reacciona con agentes oxidantes fuertes.
Condiciones para evitar:	Fuentes de ignición: chispas, llama abierta, materiales incompatibles.
Materiales Incompatibles:	Oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos:	Monóxido de carbono y dióxido de carbono. Hidrocarburos. Óxidos de fósforo (por ejemplo, P2O5).

## SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre los efectos toxicológicos:

- Toxicidad aguda: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Valores LD / LC50 relevantes para la clasificación: Ninguno.
- Efecto irritante primario.
- Corrosión / irritación de la piel: sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Daño / irritación ocular grave: sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización respiratoria o cutánea: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer): ninguno de los ingredientes está listado.
- Rutas probables de exposición:
  - Ingestión.
  - Contacto visual.
  - Contacto con la piel.
- Mutagenicidad en células germinales: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Carcinogenicidad: sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad para la reproducción: sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- STOT-exposición única: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- STOT: exposición repetida: en función de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Peligro por aspiración: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad:	<b>Toxicidad acuática:</b> No hay más información relevante disponible.
Persistencia y degradabilidad	El producto es parcialmente biodegradable. Quedan residuos significativos.
Bioacumulativo potencial:	No hay más información relevante disponible.
Movilidad en el suelo:	No hay más información relevante disponible. <b>Información ecológica adicional:</b> <b>Notas generales:</b> Evitar su liberación al medio ambiente.
Resultados de PBT y Evaluación vPvB:	<b>PBT:</b> No aplica.  <b>vPvB:</b> No aplica.
Otro adverso efectos:	No hay más información relevante disponible.

## SECCIÓN 13 CONSIDERACIÓN DE DESECHO

### Métodos de tratamiento de residuos:

- **Recomendación**

Póngase en contacto con los procesadores de residuos para obtener información sobre el reciclaje.

Entrega de aceite usado únicamente a los recolectores autorizados oficialmente.

El usuario de este material tiene la responsabilidad de desechar el material no utilizado, los residuos y los contenedores de conformidad con todas las leyes y regulaciones locales, estatales y federales relevantes con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de sustancias peligrosas y no peligrosas.

- **Recomendación:** La eliminación debe realizarse de acuerdo a las disposiciones oficiales.

## SECCIÓN 14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

### UN-Número

DOT, ADR, IMDG, IATA	No regulado
UN nombre de envío correcto DOT, ADR, IMDG, IATA	No regulado
Clase de peligro de transporte (es) DOT, ADR, IMDG, IATA Class	No regulado
Grupo de embalaje DOT, ADR, IMDG, IATA	No regulado

**SECCIÓN 14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE****UN-Número**

Peligros ambientales: Contaminante marino:	No.
Precauciones especiales para el usuario.	No aplica.
Transporte a granel según Anexo II de Marpol y el Código IBC.	No aplica.

**SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Normas / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla**

Estados Unidos (USA)  
SARA

<b>Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas):</b> Ninguno de los ingredientes está listado.
<b>Sección 313 (listados de químicos tóxicos específicos):</b> Ninguno de los ingredientes está listado.
<b>TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas):</b> Todos los ingredientes están listados.
<b>EPA (Agencia de Protección Ambiental)</b> Ninguno de los ingredientes está listado.
<b>IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)</b> Ninguno de los ingredientes está listado.
<b>Lista canadiense de sustancias domésticas (DSL)</b> Todos los ingredientes están listados.

Directiva 2012/18 / UE

Sustancias peligrosas nombradas - ANEXO I Ninguno de los ingredientes está listado.  
Otras regulaciones, limitaciones y regulaciones prohibitivas.

<b>Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, Artículo 57</b> Ninguno de los ingredientes está listado.
---

**Evaluación de seguridad química:** No se ha realizado una evaluación de seguridad química.



## SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía para cualquier características del producto y no debe establecer una relación contractual legalmente válida.

### Frases relevantes:

H315 Causa irritación de la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H411 Tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración.

### Abreviaciones y acrónimos:

ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: Código marítimo internacional para mercancías peligrosas

DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes

ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)

LC50: Concentración letal, 50 por ciento.

LD50: Dosis letal, 50 por ciento.

PBT: persistente, bio-acumulable, tóxica SVHC: sustancias de muy alta preocupación vPvB: muy persistente y muy Bioacumulativo

Piel Irrit. 2: Corrosión / irritación de la piel - Categoría 2

Ojo de la presa 1: Lesiones oculares graves / irritación ocular - Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo - Categoría 2

### Fuentes:

Sitio web, Agencia Europea de Sustancias Químicas (echa.europa.eu)

Sitio de Internet, Servicios de Registro de Sustancias de la EPA de los Estados Unidos (ofmpub.epa.gov/sor internet / registry / substreg / home / overview / home.do)

Sitio web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)

Patty's Industrial Hygiene, 6ª ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Toxicología de Casarett y Doull: La ciencia básica de los venenos, 8ª edición, Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Hojas de datos de seguridad, fabricantes individuales

El fabricante considera que la información y las recomendaciones contenidas en este documento (incluidos los datos y las declaraciones) son exactos a partir de la fecha del presente. Sin garantía de aptitud, garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresada o implícita, se realiza con respecto a la información aquí contenida. La información aquí contenida se refiere únicamente a los el producto designado y puede no ser válido cuando dicho producto se usa en combinación con cualquier otro material o proceso. Además, dado que las condiciones y los métodos de uso de este producto y de la información a la que se hace referencia en este documento están más allá de el control del fabricante, el fabricante niega expresamente cualquier y toda responsabilidad en cuanto a los resultados obtenidos o que surjan de cualquier uso del producto o la confianza en dicha información.

MSDS preparada por:

Petrochemical Group Usa Inc.

**Dirección de Planta:** 4810 NW 35th Avenue Miami, FL 33142

**Telf:** +1 (786) 675-5742

**Sitio Web:** www.trenton5.com