

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD NORAUTO BLACK WAX

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto NORAUTO BLACK WAX  
Número del producto SAS121, SAS221, SAS896, SAS897

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

Usos identificados Producto para el mantenimiento del vehículo.

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

Proveedor NORAUTO FRANCE  
511 à 589 rue des Seringats  
59262 Sainghin en Mélançois

TEL:+0 820 85 85 85  
FAX :+33(0)32060499

Fabricante TETROSYL LIMITED  
Bury  
Lancashire  
England  
BL9 7NY  
0161 764 5981  
0161 797 5899  
info@tetrosyl.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +44 (0)161 764 5981

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado  
Riesgos para la salud Skin Sens. 1 - H317  
Peligros ambientales No Clasificado

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Atención  
Indicaciones de peligro H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

## NORAUTO BLACK WAX

<b>Consejos preventivos</b>	<p>P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.</p> <p>P102 Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>P261 Evitar respirar los vapores/ el aerosol.</p> <p>P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p>P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.</p> <p>P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.</p> <p>P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</p> <p>P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.</p>
<b>Contiene</b>	2-Metilisotiazol-3(2H)-ona
<b>Medidas de precaución suplementarias</b>	<p>P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.</p> <p>P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).</p>

### 2.3. Otros peligros

Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

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

#### 3.2. Mezclas

<b>DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN LIGERA TRATADA CON HIDRÓGENO; QUEROSENO, SIN E</b>	<b>10-&lt;30%</b>
Número CAS: —	Número CE: 926-141-6
	Número de Registro REACH: 01-2119484819-18-0001
<b>Clasificación</b>	
Asp. Tox. 1 - H304	
<b>PARAFFIN WAX</b>	<b>3-&lt;5.0%</b>
Número CAS: 8002-74-2	Número CE: 232-315-6
	Número de Registro REACH: 01-2119488076-30-0007
<b>Clasificación</b>	
No Clasificado	
<b>ALCOHOLS, C16-18, ETHOXYLATED (APPROX 20 EO)</b>	<b>0.1-&lt;0.3%</b>
Número CAS: 68439-49-6	Número CE: 500-212-8
Factor M (agudo) = 1	
<b>Clasificación</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Acute 1 - H400	
<b>QUARTZ</b>	<b>&lt;0.1</b>
Número CAS: 14808-60-7	Número CE: 238-878-4
<b>Clasificación</b>	
No Clasificado	

## NORAUTO BLACK WAX

<b>AMONIACO...100%</b>		<b>&lt;0.05</b>
Número CAS: 1336-21-6	Número CE: 215-647-6	
Factor M (agudo) = 1		
<b>Clasificación</b>		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
STOT SE 3 - H335		
Aquatic Acute 1 - H400		
<b>2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL</b>		<b>&lt;0.05</b>
Número CAS: 112-34-5	Número CE: 203-961-6	Número de Registro REACH: 01-2119475104-44
<b>Clasificación</b>		
Eye Irrit. 2 - H319		
<b>2-Metilisotiazol-3(2H)-ona</b>		<b>0.001 - &lt;0.005%</b>
Número CAS: 2682-20-4	Número CE: 220-239-6	
Factor M (agudo) = 10	Factor M (crónico) = 1	
<b>Clasificación</b>		
Acute Tox. 3 - H301		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 2 - H330		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1A - H317		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>BUTYL HYDROXY TOLUENE</b>		<b>0.001 - &lt;0.005%</b>
Número CAS: 128-37-0	Número CE: 204-881-4	
Factor M (crónico) = 1		
<b>Clasificación</b>		
Aquatic Chronic 1 - H410		

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### Información general

Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Los efectos pueden ser retrasados. Mantener a la persona afectada bajo observación.

##### Inhalación

Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

## NORAUTO BLACK WAX

<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. Obtenga atención médica si se ha ingerido una gran cantidad. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Quitar la ropa contaminada. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. No se frote los ojos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

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

<b>Información general</b>	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición. Los efectos pueden ser retrasados. Mantener a la persona afectada bajo observación.
<b>Inhalación</b>	Los vapores pueden causar dolor de cabeza, fatiga, mareos y náuseas.
<b>Ingestión</b>	Puede causar molestias si se ingiere. Puede causar dolores de estómago o vómitos.
<b>Contacto con la piel</b>	El contacto prolongado puede causar enrojecimiento, irritación y sequedad de la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	Puede causar irritación temporal de los ojos.

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

<b>Notas para el médico</b>	Recomendaciones no específicas. En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente.
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Extinguir con los siguientes medios: Espuma, dióxido de carbono o polvo seco. Agua. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
--------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

<b>Riesgos específicos</b>	No relevante. Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

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

<b>Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego</b>	Precauciones contra incendios no específicos conocidos.
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	Deja zona de peligro inmediato.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

<b>Precauciones personales</b>	Para la protección personal, ver Sección 8. En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos.
--------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

<b>Precauciones ambientales</b>	Evite la descarga en el medio ambiente acuático.
---------------------------------	--------------------------------------------------

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

<b>Métodos de limpieza</b>	No recomendado procedimiento específico de limpieza.
----------------------------	------------------------------------------------------

### 6.4. Referencia a otras secciones

## NORAUTO BLACK WAX

**Referencia a otras secciones** Recoger y eliminar el derrame, como se indica en la Sección 13. Para la protección personal, ver Sección 8.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones de uso** Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Deben ser implementados buenos procedimientos de higiene personal. Lavarse las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo. Evitar el contacto con los ojos. Evítese comer, beber y fumar durante su utilización.

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

**Precauciones de almacenamiento** Mantener los recipientes en posición vertical. Almacenar en recipientes bien cerrados, envase original.

#### 7.3. Usos específicos finales

**Uso específico final(es)** Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

##### Límites de exposición laboral

##### PARAFFIN WAX

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 2 mg/m<sup>3</sup> humos

##### QUARTZ

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 0,05 mg/m<sup>3</sup> fracción respirable

##### AMONIACO...100%

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): WEL 18 mg/m<sup>3</sup>

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): WEL 25 mg/m<sup>3</sup>

##### 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 10 ppm 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 15 ppm 101,2 mg/m<sup>3</sup>

VLI

##### BUTYL HYDROXY TOLUENE

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 10 mg/m<sup>3</sup>

LEP = Valor límite de exposición profesional.

WEL = Workplace Exposure Limit.

VLI = Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo.

#### 8.2 Controles de la exposición

##### Equipo especial de protección



**Controles técnicos apropiados** Proveer ventilación adecuada de escape general y local. Respete los límites de exposición profesional para los productos o ingredientes.

**Protección de los ojos/la cara** Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. A menos que la evaluación indique que se requiere un mayor grado de protección, se debe usar la siguiente protección: Gafas de seguridad bien ajustadas.

## NORAUTO BLACK WAX

<b>Protección de las manos</b>	Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel.
<b>Otra protección de piel y cuerpo</b>	Usar ropa adecuada para prevenir un contacto con la piel repetitivo o prolongado.
<b>Medidas de higiene</b>	Suministrar estación lavajos. Use crema para las manos para evitar la resequedad de la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
<b>Protección respiratoria</b>	Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Apariencia</b>	Líquido viscoso.
<b>Color</b>	Negro.
<b>Olor</b>	Afrutado.
<b>pH</b>	pH (solución concentrada): 8.5
<b>Punto de fusión</b>	No determinado.
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	100°C @ 1013 hPa
<b>Punto de inflamación</b>	75°C
<b>Índice de evaporación</b>	No determinado.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión</b>	No determinado.
<b>Presión de vapor</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Densidad relativa</b>	1.15g/cm <sup>3</sup> @ 20°C
<b>Solubilidad(es)</b>	Forma emulsiones con agua.
<b>Coefficiente de reparto</b>	No determinado.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No determinado.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No determinado.
<b>Viscosidad</b>	3000-4000 cP @ 20°C

#### 9.2. Otros datos

<b>Otra información</b>	Ninguno.
-------------------------	----------

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

<b>Reactividad</b>	No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------

#### 10.2. Estabilidad química

<b>Estabilidad</b>	No hay problema de estabildades particulares.
--------------------	-----------------------------------------------

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

## NORAUTO BLACK WAX

**Posibilidad de reacciones peligrosas** No aplicable.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales que deben evitarse** No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Inhalación** No conocidos riesgos específicos para la salud.

**Ingestión** Puede causar molestias si se ingiere.

**Contacto con la piel** El contacto prolongado y frecuente puede causar enrojecimiento e irritación. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

**Contacto con los ojos** Puede causar irritación temporal de los ojos.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad** No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente.

### 12.1. Toxicidad

#### Toxicidad acuática aguda

#### Toxicidad aguda - Peces

CL<sub>50</sub>, 96 hours: 2200 (DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; KEROSENE – UNSPECIFIED) mg/l, Peces

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** No hay datos sobre la bioacumulación.

**Coefficiente de reparto** No determinado.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad** El producto es parcialmente soluble en agua y puede dispersarse en el medio ambiente acuático.

**Coefficiente de adsorción / desorción** No disponible.

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

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

### 12.6. Otros efectos adversos

## NORAUTO BLACK WAX

**Otros efectos adversos** No disponible.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

**Información general** Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

**Métodos de eliminación** Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales. Confirmar los procedimientos de eliminación con el ingeniero ambiental y las regulaciones locales.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**General** El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Número ONU

No aplicable.

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

No aplicable.

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

No hay señales de advertencia de transporte.

#### **Etiquetas de Transporte**

No hay señales de advertencia de transporte.

#### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

#### **Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino**

No.

#### 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

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No aplicable.

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

**Legislación de la UE** Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

## NORAUTO BLACK WAX

### SECCIÓN 16: Otra información

<b>Comentarios de revisión</b>	NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.
<b>Emitido por</b>	Health & Safety Department
<b>Fecha de revisión</b>	14/08/2019
<b>Revisión</b>	4
<b>Fecha de remplazo</b>	31/07/2019
<b>Número SDS</b>	32524
<b>Estado de SDS</b>	Aprobado.
<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	H301 Tóxico en caso de ingestión. H302 Nocivo en caso de ingestión. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H311 Tóxico en contacto con la piel. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H330 Mortal en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.