

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

51398

XTAR 5W20 ECO B

## Sección 1. Identificación

**Identificador del producto** : XTAR 5W20 ECO B  
**Código del producto** : 51398  
**Otros medios de identificación** : Producto formulado con bases lubricantes y aditivos de alta calidad.  
**Tipo del producto** : Líquido.

### Uso recomendado del producto químico y restricciones

#### Usos identificados

No aplicable.

#### Usos específicos

Aceite de motor para vehículos ligeros.

### Información sobre el proveedor de la hoja de datos de seguridad

**Proveedor/Fabricante, Distribuidor o Importador** : CEPSA Comercial Petróleo, S.A.U.  
 Torre CEPSA, Paseo de la Castellana 259 A  
 28046 Madrid - España  
**Correo electrónico** : tuteladeproducto@cepsa.com / productstewardship@cepsa.com  
**Número telefónico** : +34 913 376 000  
**Horas de servicio** : 07:30 - 19:30 (CET)

### Número de teléfono en caso de emergencia

#### Proveedor/Fabricante, Distribuidor o Importador

**Número telefónico** :

+44 1865 407333 (Europe, English)	+44 1235 239670 (Europe, multiple Languages)
+34 91 114 2520 (Spain)	+33 1 72 11 00 03 (France)
+351 30880 4750 (Portugal)	+49 89 220 61012 (Germany)
0800 000 7801 (Germany)	+30 21 1198 3182 (Greece)
+46 8 566 42573 (Sweden)	+47 2103 4452 (Norway)
+45 8988 2286 (Denmark)	+358 9 7479 0199 (Finland)
+39 800 699 792 (Italy)	+48 22 307 3690 (Poland)
+31 10 713 8195 (Netherlands)	+420 228 882 830 (Czechoslovakia)
+90 212 375 5231 (Turkey)	
+1 866 928 0789, +1 215 207 0061	+1 202 464 2554 (United States and Canada)
+52 55 5004 8763 (Mexico)	+55 11 3197 5891 (Brazil)
	+56 2 2582 9336 (Chile)
+44 1235 239671 (Middle East/Africa)	+973 1619 8321 (Middle East/Bahrein)
+27 21 300 2732 (Africa/South Africa)	007 803 011 0293 (Asia East/South East)
+65 3158 1074 (Indonesia)	001 800 120 666 751 (Tailandia)
+63 2 8231 2149 (Philippines)	+60 3 6207 4347 (Malasia)
+86 512 8090 3042 (China and Taiwan)	+886 2 8793 3212 (Taiwan)
+86 532 8388 9090 (China Mainland)	+91 11 6641 1405 (India)
+65 3158 1329 (Pakistan)	+65 3158 1195 (Sri Lanka)
+65 3158 1285 (Korea)	+82 2 3479 8401 (South Korea)
+84 8 4458 2388 (Vietnam)	0120 015 230 (Japan)
+61 2 8014 4558 (Australia)	+64 9 929 1483 (New Zealand)

**Horas de servicio** : 24/7

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

51398

XTAR 5W20 ECO B

## Sección 2. Identificación de los riesgos

**Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla** : No clasificado.

### Elementos de las etiquetas del SGA

**Palabra de advertencia** : Sin palabra de advertencia.

**Indicaciones de peligro** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Consejos de prudencia

**Generales** : P103 - Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.  
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
P101 - Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

**Prevención** : No aplicable.

**Intervención/Respuesta** : No aplicable.

**Almacenamiento** : No aplicable.

**Eliminación** : No aplicable.

**Otros peligros que no contribuyen en la clasificación** : No se conoce ninguno.

## Sección 3. Composición / información sobre los componentes

**Sustancia/mezcla** : Mezcla

**Otros medios de identificación** : Producto formulado con bases lubricantes y aditivos de alta calidad.

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	≥75 - ≤90	72623-87-1
Complejo de polisulfuro de molibdeno y ditiocarbamato de alquilo de cadena larga	≤0,3	-

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

## Sección 4. Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con los ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

**Por inhalación** : Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

**Contacto con la piel** : Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

51398

XTAR 5W20 ECO B

## Sección 4. Primeros auxilios

**Ingestión** : Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

### Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

#### Efectos agudos potenciales en la salud

**Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Por inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Signos/síntomas de sobreexposición

**Contacto con los ojos** : Ningún dato específico.

**Por inhalación** : Ningún dato específico.

**Contacto con la piel** : Ningún dato específico.

**Ingestión** : Ningún dato específico.

### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

**Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

**Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.

**Protección del personal de primeros auxilios** : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## Sección 5. Medidas contra incendios

### Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados** : En caso de incendio, utilice agua pulverizada, espuma, productos químicos secos o CO<sub>2</sub>.

**Medios no apropiados de extinción** : No usar chorro de agua.

**Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla** : En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

**Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono

**Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio** : En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

**Equipo de protección especial para los bomberos** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

51398

XTAR 5W20 ECO B

## Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

- Para personal de no emergencia** : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
- Para el personal de respuesta a emergencias** : Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

- Precauciones relativas al medio ambiente** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

- Derrame pequeño** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
- Gran derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver la Sección 13). Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

## Sección 7. Manejo y almacenamiento

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

- Medidas de protección** : Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
- Orientaciones sobre higiene ocupacional general** : Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
- Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad** : Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

51398

XTAR 5W20 ECO B

## Sección 8. Controles de exposición / protección personal

### Parámetros de control

#### Limites de exposición laboral

Ninguno.

#### Índices de exposición biológica

No exposure indices known.

- Controles técnicos apropiados** : Una ventilación adecuada debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.
- Control de la exposición medioambiental** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

### Medidas de protección individual

- Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

- Protección de los ojos y la cara** : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas de seguridad con protección lateral. Recomendado: Gafas, careta u otra protección que cubra toda la cara debe utilizarse si existe la posibilidad de estar expuesto a aerosoles o salpicaduras o si se manipula el material caliente.

### Protección de la piel

- Protección de las manos** : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. > 8 horas (tiempo de saturación): Guantes de PVC.  
Guantes de caucho o sintéticos
- Protección del cuerpo** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Recomendado: El personal debe utilizar ropa protectora.
- Otro tipo de protección para la piel** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación  
Recomendado: Calzado adecuado de protección.
- Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso. Recomendado: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

51398

XTAR 5W20 ECO B

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Las condiciones de la medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándares, a menos que se indique lo contrario.

### Apariencia

<b>Estado físico</b>	: Líquido.
<b>Color</b>	: ASTM L3.0 [Obscuro]
<b>Olor</b>	: Característico.
<b>Umbral del olor</b>	: No disponible.
<b>pH</b>	: No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	: -45°C (-49°F)
<b>Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición</b>	: No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	: Vaso abierto: 232°C (449,6°F)
<b>Inflamabilidad</b>	: No disponible.
<b>Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad</b>	: No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	:

Nombre de ingrediente	Presión del vapor a 20 °C			Presión del vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	0,23 a 0,45	0,031 a 0,06				
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	<0,08	<0,011				
aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno	<0,08	<0,011				
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	<0,08	<0,011				
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	<0,08	<0,011				
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	<0,08	<0,011				
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	<0,08	<0,011				
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	<0,08	<0,011				
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	<0,08	<0,011				
destilados (petróleo), fracción parafínica ligera refinada con disolvente	<0,08	<0,011				
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	<0,08	<0,011				
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	<0,08	<0,011				

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

51398

XTAR 5W20 ECO B

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	<0,08	<0,011				
---	-------	--------	--	--	--	--

- Densidad de vapor relativa** : No disponible.  
**Densidad relativa** : No disponible.  
**Densidad** : 0,8518 g/cm<sup>3</sup> [15°C (59°F)]  
**Solubilidad(es)** :

Medio	Resultado
agua fría	No soluble
agua caliente	No soluble

- Solubilidad en agua** : No disponible.  
**Coefficiente de partición: n-octanol/agua** : No aplicable.  
**Temperatura de ignición espontánea** :

Nombre de ingrediente	°C	°F	Método
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	>220	>428	

- Temperatura de descomposición** : No disponible.  
**Viscosidad** : Cinemática (temperatura ambiente): 8,31 mm<sup>2</sup>/s (8,31 cSt)  
Cinemática (40°C (104°F)): 45,29 mm<sup>2</sup>/s (45,29 cSt)

### Características de las partículas

- Tamaño mediano de partículas** : No aplicable.

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

- Reactividad** : No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
- Estabilidad química** : El producto es estable.
- Posibilidad de reacciones peligrosas** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
- Condiciones que deberán evitarse** : Ningún dato específico.
- Materiales incompatibles** : Ningún dato específico.
- Productos de descomposición peligrosos** : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

51398

XTAR 5W20 ECO B

## Sección 11. Información toxicológica

### Información sobre efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	5,53 mg/l	4 horas
	DL50 Cutánea	Rata	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-

**Conclusión/Sumario** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

#### Irritación/Corrosión

No disponible.

#### Conclusión/Sumario

**Piel** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

**Ojos** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

**Respiratoria** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

#### Sensibilización

No disponible.

#### Conclusión/Sumario

**Piel** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

**Respiratoria** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

#### Mutagenicidad

No disponible.

**Conclusión/Sumario** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

#### Carcinogenicidad

No disponible.

**Conclusión/Sumario** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

#### Toxicidad reproductiva

No disponible.

**Conclusión/Sumario** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

#### Teratogenicidad

No disponible.

**Conclusión/Sumario** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

#### Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

#### Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

#### Peligro de aspiración

Nombre de producto o ingrediente	Resultado
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

**Información sobre las posibles vías de ingreso** : No disponible.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

51398

XTAR 5W20 ECO B

## Sección 11. Información toxicológica

### Efectos agudos potenciales en la salud

- Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Por inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

- Contacto con los ojos** : Ningún dato específico.  
**Por inhalación** : Ningún dato específico.  
**Contacto con la piel** : Ningún dato específico.  
**Ingestión** : Ningún dato específico.

### Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

#### Exposición a corto plazo

- Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.  
**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

#### Exposición a largo plazo

- Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.  
**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

### Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

- Conclusión/Sumario** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.  
**Generales** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Carcinogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Mutagenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Toxicidad reproductiva** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

#### Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	N/A	2500	N/A	N/A	5,53

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

51398

XTAR 5W20 ECO B

## Sección 12. Información ecotoxicológica

### Toxicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Complejo de polisulfuro de molibdeno y ditiocarbamato de alquilo de cadena larga	Agudo EC50 50 mg/l Agua de mar	Dafnia	48 horas
	Agudo NOEC 94,8 mg/l Agua fresca	Pez	96 horas

### Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Periodo acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
Complejo de polisulfuro de molibdeno y ditiocarbamato de alquilo de cadena larga	-	-	No inmediatamente

### Potencial de bioacumulación

No disponible.

### Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : No disponible.

**Otros efectos adversos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

**Métodos de eliminación** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

## Sección 14. Información relativa al transporte

	UN	IMDG	IATA
<b>Número ONU</b>	No regulado.	No regulado.	No regulado.
<b>Designación oficial de transporte</b>	-	-	-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

51398

XTAR 5W20 ECO B

## Sección 14. Información relativa al transporte

Clase(s) relativas al transporte	-	-	-
Grupo de embalaje	-	-	-
Riesgos ambientales	No.	No.	No.

**Precauciones especiales para el usuario** : **Transporte dentro de las instalaciones de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

**Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO** : No disponible.

**Observaciones** : No disponible.

## Sección 15. Información Reglamentaria

### Regulaciones Internacionales

#### Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas

No inscrito.

#### Protocolo de Montreal

No inscrito.

#### Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

#### Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

#### Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

### Lista de inventario

<b>Australia</b>	: No determinado.
<b>Canadá</b>	: No determinado.
<b>China</b>	: No determinado.
<b>Unión Económica Euroasiática</b>	: <b>Inventario de la Federación Rusa:</b> No determinado.
<b>Japón</b>	: <b>Inventario de Sustancias de Japón (CSCL):</b> No determinado. <b>Inventario de Sustancias de Japón (ISHL):</b> No determinado.
<b>Nueva Zelandia</b>	: No determinado.
<b>Filipinas</b>	: No determinado.
<b>República de Corea</b>	: No determinado.
<b>Taiwán</b>	: No determinado.
<b>Tailandia</b>	: No determinado.
<b>Turquía</b>	: No determinado.
<b>Estados Unidos</b>	: No determinado.
<b>Vietnam</b>	: No determinado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

51398

XTAR 5W20 ECO B

## Sección 16. Otra informaciones

### Historial

Fecha de impresión	: 30/01/2023
Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 30/01/2023
Fecha de la edición anterior	: No hay validación anterior
Versión	: 1
Explicación de Abreviaturas	: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda FBC = Factor de Bioconcentración SGA = Sistema Globalmente Armonizado IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina) N/A = No disponible SGG = Grupo de segregación ONU = Organización de las Naciones Unidas

### Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

No clasificado.

Referencias : No disponible.

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

### Aviso al lector

De acuerdo a lo mejor de nuestro conocimiento, la información descrita en este documento es exacta. No obstante, ni el proveedor arriba mencionado o cualquiera de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información descrita en este documento.

La determinación final para establecer el uso adecuado de este material es de responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.