

## HOJA DE SEGURIDAD SINCRON CLP-220 SYNTEX

### 1. DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- 1.1 Empresa:** TRUSACO, S.L. – KRONN LUBRICANTES  
Dirección fábrica: Polígono Industrial Campillo  
Cl. Alemania, s/nº  
50800-Zuera  
(Zaragoza)  
Teléfono: 976-68.13.09 – Fax: 976-69.02.40  
E-mail: trusaco@telefonica.net
- 1.2 Caracterización química:** Aceite lubricante
- 

### 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Aceite altamente refinado 100% sintético con aditivos mejoradores del rendimiento.  
No contiene ningún componente peligroso a los niveles regulados o por encima de ellos.

---

### 3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/EC.

**3.1 Contacto con la piel:**

No se han encontrado riesgos significativos para la salud.

**3.2 Contacto con los ojos:**

No se han encontrado riesgos significativos para la salud.

**3.3 Inhalación:**

No se han encontrado riesgos significativos para la salud.

**3.4 Ingestión:**

No se han encontrado riesgos significativos para la salud.

---

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**4.1 Contacto con la piel:**

Lavar las áreas de contacto con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de usarla de nuevo. Obtenga atención médica si se produce irritación.

#### **4.2 Contacto con los ojos:**

Lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. Acudir al médico si la irritación persiste. Obtenga atención médica si se produce irritación.

#### **4.3 Inhalación:**

No suele ser peligroso debido a su baja presión de vapor. No obstante, si se producen trastornos trasladar al afectado al aire libre. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

#### **4.4 Por ingestión:**

No es normalmente peligroso. Sin embargo, si la cantidad ingerida es superior a medio litro, se debe beber de inmediato 1 a 2 vasos de agua y acudir al médico o a un centro hospitalario adecuado. No inducir al vómito ni hacer tragar algo a una persona inconsciente.

---

### **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

#### **5.1 Medios de extinción recomendados:**

Polvo seco, espuma, CO2 o pulverización de agua.

#### **5.2 Medios de extinción que no deben utilizarse:**

Chorro de agua a alta presión.

#### **5.3 Productos de descomposición:**

Oxidos de carbono.

#### **5.4 Equipos de protección:**

Utilizar equipo de respiración autónoma y equipo completo contra incendios.

---

### **6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO**

#### **6.1 Precauciones individuales:**

Contacte inmediatamente con el personal de emergencia. Evitarse el contacto con los ojos, piel y ropa.

#### **6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:**

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

#### **6.3 Métodos de limpieza:**

- Derrames pequeños:  
Secar la superficie con materiales ignífugos y absorbentes. Tras su recogida, enviar la mezcla resultante a un vertedero controlado que cumpla la legislación local.
- Derrames grandes:

Debe avisarse a la Autoridad Local. La recuperación deberá ser realizada por personal especializado.

---

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

### **7.1 Precauciones en la manipulación:**

Evitar contacto repetido y prolongado con la piel y ojos. Lávese completamente después del manejo.

### **7.2 Condiciones de almacenamiento:**

Almacenar en lugar protegido de las condiciones extremas de humedad y temperatura. Evitar la proximidad de posibles puntos de ignición o sustancias inflamables, de agentes oxidantes fuertes. Manténgase el recipiente bien cerrado.

---

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCION PERSONAL

### **8.1 Control límite de exposición:**

Este producto no tiene ningún OEL asignado.

### **8.2 Protección respiratoria:**

Ninguna en condiciones normales de utilización. Es conveniente tener una ventilación adecuada.

### **8.3 Protección de los ojos:**

Usar gafas de tipo químico cuando se maneje el producto a elevada temperatura o si se prevén salpicaduras.

### **8.4 Protección de las manos:**

Aunque no precisa protección, es preferible usar equipo integral para minimizar el contacto cutáneo.

---

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto:	Líquido
Color:	Ámbar
Olor:	Aceitoso
Solubilidad en agua:	Insoluble
Valor de pH:	No aplicable
Densidad a 15° C	0,898
Punto de inflamación (V/A)::	210° C
Punto de congelación (°C):	-33°C
Indice de Viscosidad:	90
Viscosidad a 100° C	25
Nº de neutralización mgrs KOH/gr	0,05 máx

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto estable. Podría reaccionar con productos oxidantes fuertes, especialmente a temperaturas elevadas.

---

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

### **11.1 Toxicidad aguda**

En caso de que se produzca contacto ocular accidental se improbable que produzca algo más que picor transitorio y enrojecimiento.

Es improbable que dañe la piel en caso contacto breve y ocasional, sin embargo la exposición al producto prolongada o frecuente puede dañar la piel y producir dermatitis.

Es improbable que provoque daños en caso de ingestión de una dosis pequeña, aunque la cantidad mayor puede provocar náuseas y diarrea.

A temperatura ambiente normal es improbable que represente peligro por inhalación debido a su baja volatilidad. Puede ser nociva la inhalación, en caso de exposición al vapor, neblina o humos producidos por la descomposición térmica.

### **11.2 Efectos cancerígenos:**

Ninguno de los componentes de este producto en concentraciones superiores al 0.1% ha sido declarado como cancerígeno por la ACGIH, la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) ni la Comisión Europea (CE).

---

## 12. INFORMACION ECOLOGICA

### **12.1 Ecotoxicidad:**

Los vertidos pueden penetrar en el subsuelo provocando la contaminación de las aguas subterráneas. Los vertidos pueden formar una película sobre la superficie de las aguas, ocasionando daños físicos a los organismos, además de perjudicar la transferencia de oxígeno.

### **12.2 Persistencia/Degradabilidad:**

Se debe considerar como no fácilmente biodegradable. Se deben tomar las medidas necesarias para evitar la contaminación del suelo y las aguas.

---

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Si fuera posible reciclar el producto. La eliminación de grandes cantidades debe ser realizada por personal autorizado al efecto.

---

#### 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No está clasificado como peligroso para transportar (ADR/RID, Naciones Unidas, IATA, IMO)

---

#### 15. INFORMACION REGLAMENTARIA SOBRE ENVASADO Y ETIQUETADO

El aceite lubricante especificado en la presente FDS no requiere etiquetado de acuerdo con la legislación vigente: Real Decreto 1078 / 1993.

---

#### 16. OTRAS INFORMACIONES

La información de esta ficha de Datos de Seguridad está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestros conocimientos y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.