



HOJA DE SEGURIDAD
según 2001/58/CE

Fecha / actualizada el: 27/03/12
Producto: SintoCut ERO-H

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Código Producto	
Nombre Comercial	SintoCut ERO-H
Empresa	Elite Sharpening Machines, S.L.U.
Dirección	C/ Joan Oró, 27- 08635 ST. Esteve Sesrovires, BCN
Teléfono	932 935 178
Fax	932 75 60 23
Teléfono de Emergencia	932 935 178

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Descripción Química	Aceite de electroerosión de alta pureza y aditivos.
Número CAS	Alcanos (70-100%) Xn, R65, R66 CAS: 90622-58-5 CE:292-460-6

3. POSIBLES PELIGROS

Principal Peligro	Nocivo por ingestión.
Efectos	Si se ingiere puede causar daño pulmonar.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Tras contacto con los ojos	Lavar con abundante agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos.
Tras contacto con la piel	Lavar con agua y jabón. Cambiar ropa manchada.
Tras ingestión	No provocar vómitos. Suministrar agua o leche. Consultar con el médico.
Tras inhalación	Respirar aire fresco.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados	Dióxido de carbono (CO ₂), polvo seco, espuma. Agua pulverizada para refrigerar los envases.
Medios de extinción no adecuados	Chorro de agua a presión.
Riesgos especiales del producto	
Vestimenta de protección especial	Habitual contra incendios.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones para la persona	Evitar el contacto con los ojos. Retirar el equipo contaminado. Recoger adecuadamente para evitar el peligro de resbalar.
Protección del medio ambiente	No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado y agua potable.
Método de limpieza/recogida	Recoger con material absorbente y eliminar correctamente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	No es necesaria ninguna protección especial
Almacenamiento	Mantener el envase cerrado entre -5 y 40 °C, bajo cubierto y alejado de fuentes de calor.



8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de protección/Higiene generales	Prevenir contactos muy prolongados del producto con la piel.
Protección respiratoria	No necesaria en el campo de su aplicación.
Protección de las manos	Guantes para contactos muy prolongados. Utilizar cremas "barrera" protectoras.
Protección de los ojos	No es necesario utilizar una protección especial.
Protección corporal	Ropa y calzado cerrados.

9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Característico
Punto de ebullición (°C)	>180
Punto de Congelación (°C)	<-20
Punto de Inflamación (°C)	>60
Solubilidad en agua a 20 °C	Insoluble
Valor pH	No aplicable
Densidad a 20 °C	0,76 ± 0,02 gr/ml
Viscosidad a 40 °C	1,7 cSt

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Buena
Condiciones a evitar	Fuentes de ignición. Entrada de agua.
Materiales a evitar	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición	Ninguno en condiciones normales de empleo. En la combustión CO, CO ₂ , SO _x , P ₂ O _x .

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Toxicidad oral aguda	(LD50 en ratas) superior a 5 gr/Kg.
Tolerancia en la piel	No produce irritación primaria, pero como todo producto basado en aceite hay que evitar contactos prolongados con la piel, con el fin de minimizar su desengrase
Límite de exposición a nieblas aceitosas	5 mg/m ³
Toxicidad dérmica aguda	(LD50 en ratas) superior a 2,0 gr/Kg.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Efectos ecotóxicos	No.
Comportamiento en el medio ambiente	El producto no debe ser vertido directamente al sistema de alcantarillado, ni sobre el terreno. Es necesario gestionarlo como aceite usado, de acuerdo con la reglamentación vigente.
Potencial de Bioacumulación	Dato no disponible.

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Producto	Debe gestionarse como aceite usado de acuerdo con las legislaciones locales y estatales vigentes.
Envases	Entregar a un recogedor autorizado para su recuperación y/o eliminación.



14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportes por carretera (RID/ADR)	No clasificado como producto peligroso.
Clase	No aplicable
Número/letra	No aplicable
Placa peligro	No aplicable
Sustancia	
Riesgo	

15. REGLAMENTACIONES

Símbolo de peligro	Xn: Nocivo.
Frasas R	R-65: Si se ingiere, puede causar daños pulmonares. R-66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Frasas S	S-23: No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. S-24: Evítese el contacto con la piel. S-62: En caso de ingestión no provocar el vómito, acúdase inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta o el envase.

Disposiciones particulares

16. OTRAS INFORMACIONES

Revisado de acuerdo al RD 255/2003; Directiva 67/548/CEE; Directiva 1999/45/CE; Directiva 2001/58/CE.
En cumplimiento del reglamento (EC) Nr. 1907/2006 (REACH), Anexo II.

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. En cualquier caso corresponde al usuario, determinar la aplicación o adecuación de esta información a sus propios usos particulares.