

# ANDEROL ALL 5

High Performance Air Line Lubricant

Product Data Sheet



**ANDEROL ALL 5** is a next generation synthetic compressor oil based on a mixture of specially selected synthetic polyalphaolefins combined with a high performance additive technology. This advanced formulation provides additional detergency properties preventing lacquer and varnish formation.

**ANDEROL ALL 5** is designed to provide excellent lubrication to the components of pneumatic tools.

**ANDEROL ALL 5** can be used as flushing fluid thanks to its low viscosity

## ADVANTAGES / BENEFITS

- Compatible with compressor seals, gaskets, hoses and system components
- Reduced varnish, lacquer and deposits
- Lower oil consumption
- Excellent anti-wear properties
- Rust and oxidation inhibited
- Good water separation
- Very low sludge formation

## COMPATIBILITY

ANDEROL synthetic hydrocarbon based lubricants are similar to mineral oils in their compatibility with paints, seals, gaskets and hoses. No special precautions related to compatibility are required when changing over from a mineral oil lubricant to an ANDEROL synthetic hydrocarbon based lubricant.

## APPLICATION

Recommended for use in all sorts of pneumatic tools and as flushing fluid.  
Conveyor line components  
Controls  
All air actuated components

PROPERTIES	TEST METHOD	ANDEROL ALL 5
Appearance @ 20°C	Visual	Clear colorless to light yellow liquid
Viscosity @ 40°C, cSt	ASTM D-445	5.5
Viscosity @ 100°C, cSt	ASTM D-445	1.8
Density @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.800
Flash Point, COC, °C	ASTM D-92	160
Pour Point, °C	ASTM D-97	-55
Demulsibility @ 54°C, min	ASTM D-1401	10

FOR MORE INFORMATION PLEASE REFER TO THE RELEVANT MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## APPROVALS / REGISTRATIONS



### ANDEROL BV

Punterweg 21 A  
6222 NW MAASTRICHT  
The NETHERLANDS  
Tel No.: +31 (0)43 352 41 90  
Fax No.: +31 (0)43 352 41 99  
www.anderol-europe.com

**ANDEROL ALL 5****100510**

Xn : Nocivo

**1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**

**Nombre comercial** : ANDEROL ALL 5  
**Identificación del producto** : Líquido.  
**Uso** : Industrial.  
**Identificación de la Compañía** : ANDEROL BV  
Punterweg 21a  
6222 NW Maastricht NETHERLANDS  
Tel : +31-(0)433524190  
Fax: +31-(0)433524199  
r.heffels@anderol-europe.nl

**Número de teléfono de emergencia**

**Nombre y función de la responsable persona** : R. Heffels - Manager Technical Service - r.heffels@anderol-europe.nl

**2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

- **Inhalación** : Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición por inhalación.  
- **Contacto con la piel** : El contacto prolongado o repetido puede provocar que la piel se reseque o agriete.  
- **Contacto con los ojos** : El directo contacto con los ojos puede producir legeros irritaciones.  
- **Ingestión** : Dolores abdominales, náuseas.  
Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar.

**3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**Componentes** : El producto es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	N° CAS	N° EC	N° índice	Clasificación
1-Decene, Dimer, Hydrogenated	> 95	68649-11-6	----	----	Xn; R65
Amines, C11-14-branched alkyl-monoethyl- and diethylphosphates	< 0.5	80939-62-4	279-632-6	----	Xi; R36/38 N; R51-53

**4 PRIMEROS AUXILIOS**

- **Inhalación** : Asegúrese de que respira aire puro.  
- **Contacto con la piel** : Enjuague con abundante agua.  
- **Contacto con los ojos** : Enjuague inmediatamente con abundante agua.  
- **Ingestión** : Lavar la boca. No induzca al vomito.

**5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Medios para extinguir incendios** : Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Polvo seco.

**ANDEROL BV**

Punterweg 21a 6222 NW Maastricht NETHERLANDS

Tel : +31-(0)433524190

Fax: +31-(0)433524199

r.heffels@anderol-europe.nl

**ANDEROL ALL 5****100510****5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS /...**

**Fuegos vecinos** : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

**6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

**Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

**Métodos de limpieza** : Limpie todos los vertidos tan pronto como sea posible, utilizando un material absorbente para recoger el vertido. Utilice los envases adecuados para su eliminación.

**7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**Almacenamiento** : Almacénelo en recipientes estancos, con ventilación adecuada, lejos del calor, las chispas, llamas no protegidas.

**Manipulación** : Eliminar inmediatamente de la piel, de los ojos y de la ropa. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

**8 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

- **Protección de las vías respiratorias** : No se recomienda un equipo de protección respiratoria especial en las condiciones previstas de uso normal con una ventilación adecuada.

- **Protección para la piel** : En las condiciones normales previstas de uso, no se recomienda ropa especial/ equipo de protección cutánea.

- **Protección para los ojos** : Aún cuando no hay datos específicos disponibles acerca de irritaciones oculares, lleve una protección ocular adecuada a las condiciones de uso cuando maneje este material.

- **Ingestión** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

**9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Densidad** : 0.800 kg/l

**Viscosidad** : 5.7 cSt @ 40 °C

**Punto de inflamación [°C]** : 160 (C.O.C.)

**10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Reacciones peligrosas** : En condiciones normales ninguno.

**13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**General** : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

**ANDEROL ALL 5****100510****14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Información generales** : No clasificado.**15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Símbolo(s)** : Xn : Nocivo  
**Frase(s) R** : R65 : Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar.  
**Frase(s) S** : S35 : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.  
S51 : Usese únicamente en lugares bien ventilados.  
S59 : Remitirse al fabricante o proveedor para obtener información sobre su recuperación/reciclado.

**16 OTRA INFORMACIÓN**

**Texto des Frases R de § 3** : R36/38 : Irrita los ojos y la piel.  
R51/53 : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
R65 : Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar.

**Información adicional** : Ninguno.

El contenido y el formato de esta Ficha de Seguridad está de acuerdo con lo REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD** La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

**Fin del documento**