

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	
PLUS MOTORI – DIRECTION AA15	Número de Revisión: 0
	Fecha de Revisión: 06/09/2017
	Página: 1

1. Identificación del producto

Tipo de Producto: Líquido para direcciones hidráulicas
Nombre Comercial: PLUS MOTORI – Direction AA15
Nombre del fabricante: EXCO S.R.L.
Domicilio: Bahía Blanca 3116 San Andrés – Partido San Martín – Prov. de Bs As (1651)
Teléfono: (011) 4724-0943
e-mail: exco@fibertel.com.ar

2. Identificación del peligro o peligros

Vías de exposición para el usuario:
Contacto con la piel: La toxicidad percutánea es muy baja en contactos cortos. Contactos prolongados provocan escozor, irritación e incluso dermatitis por eliminación de las grasas naturales.
Absorción por la piel: Los compuestos orgánicos que contiene pueden ser absorbidos a través de la piel.
Contacto con los ojos: Puede causar irritación.
Ingestión: La absorción intestinal es muy limitada. La ingestión accidental de grandes cantidades provoca irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarrea.
Inhalación: Los vapores y nieblas de aceite en exposiciones cortas provocan irritación del sistema respiratorio. Exposiciones prolongadas pueden ocasionar problemas pulmonares.

3. Composición/información sobre los componentes

Aceite mineral refinado: dentro del orden de 98%
 Aditivo especial hidráulico: dentro del orden de 2%

4. Primeros auxilios

Ojos: Enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Si la irritación u otros síntomas persisten, busque atención médica.
Piel: Quítese la vestimenta contaminada y lávela antes de usarla. Lave la piel expuesta con agua y jabón. Si se produjera irritación o enrojecimiento, busque atención médica.
Ingestión: reciba atención médica inmediata. NO INDUCIR AL VOMITO! Posible peligro de aspiración.
Inhalación: Si se produjeran síntomas de exposición, trasladar al aire fresco. Obtenga atención médica si aparecen y persisten los síntomas.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción: Use nube de agua, espuma, dióxido de carbono o productos químicos secos. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego.
Procedimientos especiales para combatir incendios: Los bomberos deben usar equipo de respiración autónoma de presión positiva y vestimenta protectora completa para incendios en áreas donde se usan o almacenan productos químicos.
Peligros inusuales de incendio: Los recipientes cerrados pueden romperse si se los expone a un calor extremo.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	
PLUS MOTORI – DIRECTION AA15	Número de Revisión: 0
	Fecha de Revisión: 06/09/2017
	Página: 2

Productos de combustión peligrosos: La combustión puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxido de zinc e hidrocarburos.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Precaución – peligro de deslizamiento. Elimine toda fuente de ignición y ventile la zona. Utilizar equipo de protección apropiado.

Precauciones para el medio ambiente: Prevenga el ingreso a alcantarillas y canales. Informe sobre el derrame según lo requieran los reglamentos locales y nacionales. Notifique al Centro de Respuesta Nacional si un derrame de cualquier cantidad ingresa a aguas navegables, la zona contigua o costas adyacentes.

Limpieza: Detenga el derrame en la fuente si es seguro hacerlo. Absorba con un material inerte. Recoja en un recipiente adecuado para la eliminación. Limpie el área como sea adecuado ya que los materiales derramados, aún en pequeñas cantidades, pueden representar un peligro de deslizamiento.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Evite el contacto con los ojos. Evite el contacto prolongado con la piel y vestimenta. Evite respirar los vapores y neblinas. Lave la piel expuesta cuidadosamente con agua y jabón luego del uso. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. No permita que se fume en las áreas de uso o almacenamiento. Mantener fuera del alcance de los niños.

Almacenamiento: Almacene en un área fresca, seca y bien ventilada. Almacene lejos de agentes oxidantes y otros materiales incompatibles. Los recipientes vacíos retienen el residuo del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar los recipientes vacíos.

8. Controles de exposición/protección personal

Precauciones Generales: La ventilación general debe ser adecuada para todos los usos normales. Para operaciones donde el TLV puede estar excedido, puede ser necesaria la ventilación forzada como el escape local para mantener las exposiciones por debajo de los límites aplicables.

Equipo específico para protección personal:

Respiratorio: El producto es poco volátil a temperatura ambiente y no presenta riesgos especiales. En presencia de aceites calientes usar protección respiratoria.

Ojos: usar protección solo ante la posibilidad de salpicaduras.

Manos: Utilizar guantes resistentes a aceites minerales.

Otra ropa y equipamiento: El habitual para derivados del petróleo

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia: líquido rojo brillante.

Punto de inflamación/Inflamabilidad: 200 C mín.

Peso específico: 0.88

Hidrosolubilidad: Insoluble

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	
PLUS MOTORI – DIRECTION AA15	Número de Revisión: 0
	Fecha de Revisión: 06/09/2017
	Página: 3

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que Contribuyen a la Inestabilidad: No aplicable.

Reactividad: No aplicable.

Incompatibilidad: Ácidos y oxidantes fuertes.

Productos de descomposición Peligrosos: La combustión incompleta del producto puede producir CO y otras sustancias asfixiantes.

Condiciones que Contribuyen a una Polimerización Peligrosa: Calor excesivo y las llamas expuestas.

11. Información toxicológica

Vía de entrada: Contacto con piel, ojos e inhalación. La ingestión es poco probable, puede causar irritación gastrointestinal con náuseas, vómitos y diarrea.

Efectos agudos y crónicos: No presenta efectos agudos adversos. Irritación por contacto de líquidos y por inhalación prolongada de vapores o nieblas.

Carcinogenicidad: Ninguno de los componentes está listado como carcinógeno o posible carcinógeno por IARC, NTP, ACGIH o la OSHA.

Toxicidad para la reproducción: No existen evidencias.

Condiciones médicas agravadas por la exposición: Problemas respiratorios y afecciones dermatológicas.

12. Información ecotoxicológica

Sin información.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Método para la Disposición de Desperdicios: Recuperación y reutilización de los aceites base cuando sea posible.

Residuos: Líquidos y sólidos de procesos industriales. No intentar limpiar los bidones usados ya que los residuos son difíciles de eliminar. Deshacerse del bidón de una forma segura.

Eliminación: En vertederos controlados e incineración. Evitar el vertido de los aceites al alcantarillado.

Manipulación: Contenedores sellados. Se deben manipular los residuos evitando el contacto directo.

Disposiciones: Los establecimientos y empresas que se dediquen a la recuperación, eliminación, recogida o transporte de residuos deberán cumplir las disposiciones existentes relativas a la gestión de residuos u otras disposiciones municipales, provinciales y/o nacionales en vigor.

14. Información relativa al transporte

Número de la ONU: No clasificado

ADR/RID: No clasificado

IATA-DGR: No clasificado

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	
PLUS MOTORI – DIRECTION AA15	Número de Revisión: 0
	Fecha de Revisión: 06/09/2017
	Página: 4

IMDG: No clasificado

15. Información sobre la reglamentación
--

Sin información.

16. Otras informaciones.

Renuncia de Responsabilidad: la información en esta Hoja de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, 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 Hoja 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.