



WWW.ETISA.COM.AR

FICHA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

- Nombre del producto: TRI-FLOW
- Descripción alternativa: VSSK9530

2.- USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

Uso de producto: PC24: Lubricantes, grasas y desmoldantes.

3.- DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de empresa: AKB Longs B.V.

Energieweg 50
2382 NN Zoeterwoude
Netherlands

Tel: +31(0)71 576 5200

Email: safetydocs@akblongs.nl

4.- TELEFONO DE EMERGENCIA

Manufacturer: TRI-FLOW Cleveland
Ohio
USA

Tel (en caso de emergencia): +1 216 566 2902

5.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS



WWW.ETISA.COM.AR

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP): Aquatic Chronic 2: H411

Efectos adversos: Tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

6.- ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Indicaciones de peligro: H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Pictogramas de peligro: GHS09: Medio ambiente



Consejos de prudencia: P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P391: Recoger el vertido.

P501: Eliminar el contenido/recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o Peligrosos.

7.- OTROS PELIGROS.

Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada.

PBT: Este producto no está identificado como sustancia PBT/vPvB

8.- COMPOSICION: INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas

Ingredientes peligrosos

DESTILADOS (PETROLEO), FRACCION NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDROGENO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por cient
265-155-0	64742-52-5	-	-	50-70%

DESTILADOS (PETROLEO), FRACCION LIGERA TRATADA CON HIDROGENO

265-149-8	64742-47-8	-	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411	10-30%
-----------	------------	---	--------------------------------------------	--------

DESTILADOS (PETROLEO), FRACCION PARAFINICA PESADA DESPARAFINADA CON DISOLVENTE

265-169-7	64742-65-0	-	-	1-10%
-----------	------------	---	---	-------



WWW.ETISA.COM.AR

ACETATO DE PENTILO

211-047-3	628-63-7	Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.	Flam. Liq. 3: H226; -: EUH066	1-10%
-----------	----------	------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	-------

9.- PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Lávese inmediatamente con jabón y agua. Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel.

Contacto con los ojos: Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consúltese a un médico.

Ingestión: No inducir el vómito. Llevar al hospital lo antes posible.

Inhalación: Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores.

10.- PRINCIPALES SINTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS

Contacto con la piel: Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.

Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta.

Inhalación: Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

Efectos retardados/inmediatos: Pueden producirse efectos retardados después de una exposición a largo plazo.

11.- INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE

Tratamiento inmediato/especial: Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico presente.

12.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción



WWW.ETISA.COM.AR

Dióxido de carbono. Polvo químico seco. Espuma de polímero o alcohol.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición: Durante la combustión emite vapores tóxicos.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

10.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal.

Precauciones medioambientales: No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

Procedimientos de limpieza: Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor apropiado.

11.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Requisitos de manipulación: Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área.

Condiciones almacenamiento: Guardar en un área fresca, bien ventilada.

Embalaje apropiado: Sólo debe conservarse en el embalaje original.

Usos específicos finales: PC24: Lubricantes, grasas y desmoldeantes.

12.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Ingredientes peligrosos: ACETATO DE PENTILO

Valores límite de la exposición:

Polvo susceptibles de ser respirado

	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
E S	270 mg/m3	540 mg/m3	-	-



WWW.ETISA.COM.AR

DNEL / PNEC Sin datos disponibles.

13.- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

Protección respiratoria: Dispositivo de protección respiratoria con filtro de partículas.

Protección manual: Guantes protectores.

Protección ocular: Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Medio ambiente: No hay requisitos especiales.

14.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado: Líquido

Color: Rojo

Olor: Olor característico

Comburente: No procede.

Solubilidad en agua: Sin datos disponibles.

Viscosidad: Viscoso

Punto de ebullición/gama °C: 142 - 237

Punto de inflamación °C: 82

Autoinflamabilidad °C: Sin datos disponibles.

Información adicional: No procede.

15.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.



WWW.ETISA.COM.AR

Reacciones peligrosas: No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales.

Condiciones a evitar: Llamas.

Productos de descomposición peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono.

16.- INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS

Ingredientes peligrosos: ACETATO DE PENTILO

ORL	RAT	LD50	>16 00	mg/kg
ORL	RBT	LD50	7400	mg/kg

Toxicidad: Sin datos disponibles.

Síntomas / rutas de exposición

Contacto con la piel: Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.

Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta.

Inhalación: Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

Efectos retardados/inmediatos: Pueden producirse efectos retardados después de una exposición a largo plazo.

Información adicional: No procede.

17.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: Sin datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad: No biodegradable.

Potencial de bioacumulación: No hay potencial de bioacumulación.



WWW.ETISA.COM.AR

Movilidad: Insoluble en agua.

PBT: Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

Otros efectos nocivos: Tóxico para los organismos acuáticos.

18.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación: Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

Operaciones de valorización: No procede.

Eliminación de embalaje: Eliminar como los residuos industriales normales.

Nota: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

19.- Información relativa al transporte

Clase de transporte: Este producto no requiere clasificación para el transporte.

20.- Otra información

Información adicional: Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 2015/830.

* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

Frases de sección 2 y 3: EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

H226: Líquidos y vapores inflamables.

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.