

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sport Kote

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

### Identificación de la sustancia o el preparado

**Nombre del producto** : Sport Kote  
**Tipo del producto** : Líquido  
**Descripción del producto** : No disponible

### Uso de la sustancia o del preparado

#### Usos

Ninguno identificado.

### Identificación de la sociedad o empresa

**Fabricante** : Essential Industries, Inc.  
P.O. Box 12  
28391 Essential Rd.  
Merton, WI 53056-0012 USA  
Phone: 262-538-1122

**Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** : msds@essind.com

**Teléfono de urgencias (con horas de funcionamiento)** : 001-262-821-7814 (24 hours)

No.

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.

**Clasificación** : No clasificado.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Sustancia/preparado** : Preparado

No hay ningún ingrediente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Primeros auxilios

**Inhalación** : Transladar a la persona afectada al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

**Ingestión** : Lave la boca con agua. Transladar a la persona afectada al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

**Contacto con la piel** : Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 8/4/2009.

1/9

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con los ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada.
- Notas para el médico** : En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción

- Apropiado(s)** : Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
- No apropiado(s)** : No se conoce ninguno.
- Peligros de exposición especiales** : La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
- En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada.
- Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxido de nitrógeno  
compuestos halogenados
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).
- Precauciones ambientales** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
- Métodos para limpieza**
- Derrame pequeño** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con el agua y limpiar si es soluble en agua, o absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de recuperación apropiado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
- Gran derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13). Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. Nota: Véase la sección 1 para información de contacto de emergencia y la sección 13 para eliminación de desechos.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación** : Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8). Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar.

**Almacenamiento** : Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

### Materiales de embalaje

**Recomendado** : Utilizar el contenedor original.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Valores límite de la exposición

<u>Nombre del ingrediente</u>	<u>Límites de exposición laboral</u>
Se desconoce el valor límite de exposición.	

**Procedimientos recomendados de control** : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia al Estándar europeo EN 689 por métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos y la guía nacional de documentos por métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

### Controles de la exposición

**Controles de la exposición profesional** : No hay requisitos de ventilación especiales. Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados. Si este producto contiene ingredientes de exposición limitada, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

**Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

**Protección respiratoria** : No es necesario ninguno. Sin embargo, es conveniente tener una ventilación adecuada.

**Protección de las manos** : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.

**Protección de los ojos** : Se debe usar equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas o polvos.

**Protección cutánea** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

**Controles de la exposición del medio ambiente** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información general

#### Apariencia

- Estado físico : Líquido  
 Color : Amarillo [Pálido]  
 Olor : Dulce [Débil]

### Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

- pH : 7.5 a 8.5  
 Punto de ebullición : 100°C (212°F)  
 Punto de fusión : 0°C (32°F)  
 Presión de vapor : <4 kPa (<30 mm Hg)  
 Densidad relativa : 1.03  
 Densidad de vapor : <1 [Aire= 1]

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad química** : El producto es estable.  
**Posibilidad de reacciones peligrosas** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.  
**Condiciones que deben evitarse** : Ningún dato específico.  
**Materias que deben evitarse** : Ningún dato específico.  
**Productos de descomposición peligrosos** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicocinética

- Absorción** : No disponible  
**Distribución** : Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: sistema nervioso central (SNC), ojo, cristalino o córnea.  
 Contiene material que no causa daño a los órganos siguientes: la sangre, riñones, pulmones, el sistema nervioso, El sistema reproductor, hígado, membranas mucosas, corazón, vesícula, bazo, cerebro, sistema digestivo, sistema linfático, sistema nervioso periférico, tracto gastrointestinal, sistema cardiovascular, tracto respiratorio superior, endocrino, sistema inmunológico, piel, , .  
**Metabolismo** : No disponible  
**Eliminación** : No disponible

### Efectos agudos potenciales para la salud

- Inhalación** : La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Es posible que los efectos graves surjan a largo plazo tras la exposición.  
**Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
N-metil-2-pirrolidona	DL50 Oral	Rata	3914 mg/kg	-
etanodiol	DL50 Oral	Rata	4700 mg/kg	-
<b>Conclusión/resumen</b>	: No disponible			

### Efectos crónicos potenciales para la salud

#### Toxicidad crónica

- Conclusión/resumen** : No disponible

#### Irritación/Corrosión

- Conclusión/resumen** : No disponible

#### Sensibilizador

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Conclusión/resumen** : No disponible

### Carcinogénesis

**Conclusión/resumen** : No disponible

### Mutagénesis

**Conclusión/resumen** : No disponible

### Teratogenicidad

**Conclusión/resumen** : No disponible

### Toxicidad para la reproducción

**Conclusión/resumen** : No disponible

**Efectos crónicos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Carcinogénesis** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Mutagénesis** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Teratogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Efectos de desarrollo** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Efectos sobre la fertilidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Signos/síntomas de sobreexposición

**Inhalación** : Ningún dato específico.

**Ingestión** : Ningún dato específico.

**Piel** : Ningún dato específico.

**Ojos** : Ningún dato específico.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Efectos Ambientales** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Ecotoxicidad acuática

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Especies	Exposición
N-metil-2-pirrolidona	-	Agudo CL50 1.23 a 1.5 ppm Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna - <24 horas	48 horas
etanodiol	-	Agudo CL50 >18500 mg/L Agua fresca	Pescado - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	-	Agudo CL50 >100 ml/L Agua fresca	Pescado - Bluegill - Lepomis macrochirus - 1.2 g	96 horas
	-	Agudo CL50 41 a 47 ml/L Agua fresca	Pescado - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - 0.7 g	96 horas
	-	Agudo CL50 16 a 18 ml/L Agua fresca	Pescado - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - 1.1 g	96 horas
	-	Agudo CL50 27540 mg/L Agua fresca	Pescado - Bluegill - Lepomis macrochirus - Juvenile	96 horas

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 8/4/2009.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

		(Fledgling, Hatchling, Weanling) - 0.85 g	
-	Agudo CL50 13900000 a 16600000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 horas
-	Agudo CL50 13140000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - <=24 horas	48 horas
-	Agudo CL50 10500000 a 12700000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 horas
-	Agudo CL50 10000000 a 12300000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 horas
-	Agudo CL50 >10000000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna	48 horas
-	Agudo CL50 >10000000 ug/L Agua fresca	Pescado - Fathead minnow - Pimephales promelas	96 horas
-	Agudo CL50 8050000 ug/L Agua fresca	Pescado - Fathead minnow - Pimephales promelas - <=7 días	96 horas
-	Agudo CL50 6900000 a 8800000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 horas
-	Agudo CL50 >100000 ug/L Agua marina	Crustáceos - Common shrimp, sand shrimp - Crangon crangon - Adult	48 horas
-	Agudo CL50 1000000000 ug/L Agua marina	Crustáceos - Common shrimp, sand shrimp - Crangon crangon	48 horas
-	Agudo CL50 49000000 a 60000000 ug/L Agua fresca	Pescado - Fathead minnow - Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 30 a 35 días - 14.9 mm - 76.8 mg	96 horas
-	Agudo CL50 22600000 a 26500000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 horas
-	Agudo CL50 25500000 a 29800000 ug/L	Dafnia - Water flea - Ceriodaphnia	48 horas

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

-	Agua fresca Crónico NOEC 6090000 ug/L Agua fresca	dubia - Neonate Pescado - Fathead minnow - Pimephales promelas - <=7 días	96 horas
-	Crónico NOEC 39140000 ug/L Agua fresca	Pescado - Fathead minnow - Pimephales promelas - <=7 días	96 horas
-	Crónico NOEC 11610000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - <=24 horas	48 horas
-	Crónico NOEC 24000000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - <=24 horas	48 horas

**Conclusión/resumen** : No disponible

**Biodegradabilidad**

**Conclusión/resumen** : No disponible

**Otros efectos negativos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**PBT** : No disponible

**mPmB** : No disponible

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Métodos de eliminación** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

**Residuos Peligrosos** : El proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 91/689/CE.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Reglamento internacional de transporte**

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre y descripción	Clases	GE*	Etiqueta	Información adicional
<b>Clase ADR/RID</b>	No regulado	-	-	-		-
<b>Clase ADNR</b>	No regulado	-	-	-		-
<b>Clase IMDG</b>	Not regulated	-	-	-		-
<b>Clase IATA</b>	Not regulated	-	-	-		-

GE\* : Grupo de embalaje

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Valoración de la seguridad química** : Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

### Reglamento de la UE

La clasificación y el etiquetado se han determinado según las Directivas de la UE 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas las enmiendas) y tienen en cuenta el uso previsto del producto.

**Frases de riesgo** : Este producto no está clasificado de acuerdo con la legislación de la UE.

**Uso del producto** : Aplicaciones para el consumidor.

**Inventario de Europa** : No determinado.

**Sustancias químicas en lista negra** : No disponible

**Sustancias químicas en lista prioritaria** : No aplicable

**Lista de la ley de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC) - Aire** : No aplicable

**Lista de la ley de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC) - Agua** : No aplicable

**Consentimiento informado previo. Lista de sustancias químicas sujetas al procedimiento internacional de CIP (Partes I, II, III)** : No aplicable

### Otras regulaciones de la UE

**Frases de advertencia adicionales** : Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

### Regulaciones Internacionales

**Sustancias químicas incluidas en la lista I de la convención sobre armas químicas** : No aplicable

**Sustancias químicas incluidas en la lista II de la convención sobre armas químicas** : No aplicable

**Sustancias químicas incluidas en la lista III de la convención sobre armas químicas** : No aplicable

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### Restricciones en uso

#### Usos

Ninguno identificado.

### Historial

**Fecha de impresión** : 8/4/2009.

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 8/4/2009.

**Fecha de la emisión anterior** : No hay validación anterior.

**Versión** : 1

**Preparada por** : No disponible

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 8/4/2009.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### [Aviso al lector](#)

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

## Anexo