

# Hoja de datos de seguridad del material

Sport Kote

## 1. Identificación del producto y la compañía

<b>Nombre del producto</b>	Sport Kote	<b>En caso de emergencia</b>	1-800-843-6174
<b>Código</b>	222SF	<b>Fecha de validación</b>	10/12/2011.
<b>Usos del material</b>	Acabo de pisos	<b>Fecha de impresión</b>	10/12/2011.
<b>Fabricante</b>	Essential Industries, Inc. P.O. Box 12 Merton, WI 53056-0012 Phone: 262-538-1122	<b>Nombre del responsable</b>	Regulatory Affairs Department

### Hazardous Material Information System (Estados Unidos)

Salud	1	HAZARD RATING
Inflamabilidad	0	4 = Extreme
Riesgos físicos	0	3 = High
Protección personal	B	2 = Moderate
		1 = Slight
		0 = Insignificant

A = Gafas, B = Gafas y Guantes, C = Gafas, Guantes y Delantal

## 2. Identificación de peligros

**Visión general de la Emergencia** ¡ATENCIÓN!

DAÑINO SI SE INHALA O SE INGIERE. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.

Nocivo por inhalación y por ingestión. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.

### Efectos agudos potenciales en la salud haga a la sobreexposición

**Inhalación** Puede ser tóxico por inhalación. La exposición a los productos de descomposición puede producir riesgos para la salud. Efectos serios pueden tardarse en aparecer después de la exposición.

**Ingestión** Puede ser tóxico por ingestión.

**Piel** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Ojos** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Efectos crónicos potenciales en la salud haga a la sobreexposición

**Carcinogenicidad** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Mutagenicidad** 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 de fertilidad** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Vea la sección 8 para la Información Toxicológica

## 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre	Número CAS	%
1-metil-2-pirrolidona	872-50-4	1 - 5
2-BUTOXIETANOL	111-76-2	1 - 5

### SARA 313 (Formulario R - Requisitos de informes)

Nombre del producto	Número CAS	Concentración
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	3.9658
1-metil-2-pirrolidona	872-50-4	1.3394
2-BUTOXIETANOL	111-76-2	1.3122

Las notificaciones de SARA 313 no se deben remover de las Hojas de seguridad del material MSDS y toda copia y distribución de las mismas debe incluir copia y distribución del aviso adjunto a las copias de MSDS que sean distribuidas.

### California Prop. 65

**WARNING:** This product contains a chemical known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

Nombre de ingrediente	Cáncer	Reproductor	Nivel de riesgo no significativo	Nivel Máximo de Dosificación Aceptable
1-metil-2-pirrolidona	No.	Sí.	No.	3200 µg/día (inhalación)

## 4. Medidas de primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Contacto con la piel</b>	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Inhalación</b>	Transladar a la persona afectada al aire libre. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Ingestión</b>	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
<b>Notas para el médico</b>	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Inflamabilidad del producto</b>	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
<b>Medios de extinción Apropriado(s)</b>	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Riesgos especiales de exposición</b>	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b>	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	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.
<b>Punto de Inflamación</b>	Vaso cerrado: No aplicable

## 6. control y medidas preventivas

**Almacenamiento** Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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.

<b>Ingredient</b>	<b>Límites de exposición</b>
1-metil-2-pirrolidona	<b>AIHA WEEL (Estados Unidos, 1/2009). Absorbido a través de la piel.</b> TWA: 10 ppm 8 hora(s).
2-BUTOXIETANOL	<b>OSHA PEL (Estados Unidos, 11/2006). Absorbido a través de la piel.</b> TWA: 50 ppm 8 hora(s).

### **Protección personal**

<b>Respiratoria</b>	No es requerido; no obstante, el uso de suficiente ventilación es buena práctica para la industria.
<b>Manos</b>	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.
<b>Piel</b>	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.
<b>Ojos</b>	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.

### **Métodos para limpieza**

<b>Derrame pequeño</b>	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
<b>Eliminación de los desechos</b>	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.

## 7. Propiedades físicas y químicas

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Punto de ebullición/condensación</b>	100°C (212°F)
<b>Color</b>	Amarillo [Pálido]	<b>Punto de fusión/congelación</b>	0°C (32°F)
<b>Olor</b>	Soso [Poco]	<b>Presión de vapor</b>	<4 kPa (<30 mm Hg)
<b>COV</b>	254 g/L	<b>Densidad de vapor</b>	<1 [Aire= 1]
<b>pH</b>	7.5 a 8.5	<b>Peso por Galón:</b>	8.60 lbs./gal.
<b>1% pH:</b>	N.A.	<b>Gravedad Específica:</b>	1.03 gm/ml

## 8. Información toxicológica

### Toxicidad aguda

#### **Nombre de producto o ingrediente**

2-BUTOXIETANOL

1-metil-2-pirrolidona

#### **Conclusión/Sumario**

No disponible

### Toxicidad crónica

#### **Conclusión/Sumario**

No disponible

#### **Resultado**

DL50 Oral

CL50 Inhalación Gas.

DL50 Oral

#### **Especies**

Rata

Rata

Rata

#### **Dosis**

250 mg/kg

450 ppm

3914 mg/kg

#### **Exposición**

-

4 horas

-

## 9. Información relativa al transporte

<b>Información reglamentaria</b>	<b>Número ONU</b>	<b>Nombre de envío adecuado</b>	<b>Clases</b>	<b>GE*</b>	<b>Etiqueta</b>	<b>Información adicional</b>
<b>Clasificación DOT</b>	No regulado	-	-	-	-	-

GE\* : Grupo de embalaje