



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Thermal Printhead Cleaning Wipes (Can of 50)
En conformidad con el Reglamento (CE) no 453/2010

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre comercial Thermal Printhead Cleaning Wipes (Can of 50)
Núm. de producto 25215, 40719

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados Producto de limpieza Please note that this safety data sheet relates to the liquid that the wipes are impregnated with and not the article itself.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Mectec Elektronik AB
Agnesfridsvägen 189
213 75 Malmö
Tel: +46 (40) 689 25 20
Fax: +46 (40) 689 25 25
Email: info@mectec.se

Teléfono de emergencia

+44 (0)207 858 0111 (24 Hours)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Riesgos físicos y químicos Líq. infl. 3 - H226
Para el hombre Irrit. oc. 2 - H319;STOT única 3 - H336
Para el medio ambiente No clasificado.

Clasificación (1999/45/CEE)

Xi;R36. R10, R67.

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

Elementos de la etiqueta

Etiqueta De Acuerdo Con (CE) No. 1272/2008



Palabra De Advertencia
Indicaciones De Peligro

Atención

H226
H319
H336

Líquidos y vapores inflamables.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos De Prudencia

P271
P305+351+338

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P313
P403+233

Consultar a un médico.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Thermal Printhead Cleaning Wipes

Consejos De Prudencia Adicionales	P501	Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
	P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
	P240	Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
	P241	Utilizar un material eléctrico antideflagrante.
	P242	Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
	P243	Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
	P261	Evitar respirar los vapores/el aerosol.
	P264	Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.
	P280	Llevar prendas, guantes, gafas y máscara de protección.
	P210	Mantener alejado de llamas abiertas y superficies calientes. — No fumar.
	P370+378	En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua para apagarlo.
	P303+361+353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
	P304+340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
	P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
	P337	Si persiste la irritación ocular:
	P403+235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
	P405	Guardar bajo llave.

Otros peligros

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

PROPAN-2-OL	70-84.9%
N.º CAS: 67-63-0	No. CE: 200-661-7
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)
Líqu. infl. 2 - H225	F;R11
Irrit. oc. 2 - H319	Xi;R36
STOT única 3 - H336	R67

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

Comentarios Sobre La Composición

El producto contiene disolventes orgánicos.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Notas para el usuario

¡NOTA! ¡Alejar a la persona afectada del calor, chispas y llamas! Mantener a la víctima caliente y en reposo. Conseguir atención médica de urgencia.

Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Proporcionar respiración artificial si la víctima no respira. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Conseguir atención médica de urgencia.

Ingestión

¡NUNCA INDUCIR EL VÓMITO O DAR DE BEBER A PERSONAS INCONSCIENTES! Proporcionar inmediatamente agua en abundancia a la víctima para diluir el producto químico ingerido. No inducir el vómito. Si el vómito se presenta, la cabeza debe colocarse en una posición más baja que el estómago para evitar que el vómito penetre en los pulmones. Conseguir atención médica.

Contacto con la piel

Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con los ojos

Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando por lo menos 15 minutos y conseguir atención médica.

Thermal Printhead Cleaning Wipes

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Notas para el usuario

La gravedad de los síntomas descritos varía según la concentración y la duración de la exposición.

Inhalación

Los vapores pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas.

Ingestión

Puede causar náuseas, dolor de cabeza, vértigo e intoxicación. La ingestión de grandes cantidades puede causar pérdida del conocimiento.

Contacto con la piel

El contacto prolongado puede causar rubor, irritación y sequedad de la piel.

Contacto con los ojos

Puede ser fuertemente irritante para los ojos.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ninguna recomendación, pero pueden requerirse primeros auxilios en casos de exposición, inhalación o ingestión accidental de este producto químico. En caso de duda, CONSIGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción

Para extinguir un incendio, utilice espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o polvo seco.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de combustión

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

Riesgos Insólitos De Incendio Y De Explosión

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Riesgos específicos

Gases/vapores/humos tóxicos de: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂).

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Mantener el exceso de agua fuera de estanques y alcantarillados. Colocar diques para controlar el agua. Si ocurre una contaminación del agua, notificar a las autoridades apropiadas Utilizar el agua para mantener frescos los recipientes expuestos al incendio y para dispersar vapores. Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad.

Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las aguas naturales.

Métodos y material de contención y de limpieza

Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. El personal de limpieza debe usar respiradores y/o protección contra el contacto con los líquidos. Prohibido el drenaje o liberación al alcantarillado, canal o al suelo. Derrames pequeños: Recoger con material absorbente y no inflamable y colocar en recipientes adecuados. Derrames grandes: Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Informar a las autoridades si las cantidades en cuestión son grandes.

Referencia a otras secciones

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad. Para mayor información sobre los efectos para la salud y las síntomas, léase el apartado 11. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel. Ventilar bien, evitar la respiración de vapores. Utilizar respirador aprobado, si la contaminación del aire es superior al nivel aceptado. Riesgo de acumulación de vapores cerca del suelo y superficies bajas. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas y la formación de chispas.

Thermal Printhead Cleaning Wipes

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Inflamable/combustible - Manténgase lejos de oxidantes, calor y llamas. Guárdese en el recipiente original bien cerrado en un lugar bien ventilado. Guardar en el recipiente original.

Clase De Almacenaje

Almacenaje de líquido inflamable.

Usos específicos finales

Los usos identificados para este producto se especifican en el epígrafe 1.2.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Denominación	ESTÁNDAR AR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
PROPAN-2-OL	VLA	400 ppm	998 mg/m3	500 ppm	1250 mg/m3	

VLA = Valor Límite Ambiental.

Controles de la exposición

Condiciones de proceso

Utilizar medidas técnicas de prevención para reducir la contaminación del aire hasta los niveles permitidos. Proveer estación especial para lavado de ojos.

Medidas técnicas

Área bien ventilada.

Protección respiratoria

No se ha hecho ninguna recomendación específica, pero debe usarse protección respiratoria cuando el nivel general excede el límite de exposición recomendado.

Protección de las manos

Los guantes protectores deben usarse si hay riesgo de contacto directo o de salpicadura. El líquido puede penetrar los guantes. Por eso, cámbiese con frecuencia los guantes.

Protección de los ojos

Usar gafas de protección resistentes a las salpicaduras para proteger los ojos.

Otras Medidas De Protección

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.

Medidas de higiene

¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser mojada o contaminada.

Lavarse inmediatamente si la piel llega a ser mojada o contaminada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Olor a alcohol
Solubilidad	Miscible con agua Soluble en: Alcohol
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	~75-85°C 760 mm Hg
Densidad de vapor (aire=1)	>1
Valor De pH, Solución Conc.	Approx. 7
Punto de inflamación (°C)	~ 25°C CC (Taza cerrada).

Información adicional

No determinado.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No existen peligros de reactividad específicos asociados a este producto.

Thermal Printhead Cleaning Wipes

Estabilidad química

Estable a temperaturas normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce.

Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con los oxidantes fuertes. Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Sustancias oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Los incendios producen: Gases/vapores/humos tóxicos de: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2).

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica

No hay datos.

Inhalación

Los vapores pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas.

Ingestión

Puede causar náuseas, dolor de cabeza, vértigo e intoxicación.

Contacto con la piel

Irrita la piel.

Contacto con los ojos

Irrita los ojos.

Síntomas Médicos

Depresión del sistema nervioso central. Náusea, vómitos. Intoxicación leve (incluyendo agotamiento, lasitud, irritabilidad, dolor de cabeza y náusea).

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

No se conoce.

Toxicidad

Toxicidad Aguda Para Los Peces

Evítese su liberación al ambiente acuático.

Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación

Potencial bioacumulativo

No hay datos sobre la bioacumulación.

Movilidad en el suelo

Movilidad:

El producto contiene compuestos orgánicos volátiles (COV) que se evaporan fácilmente de todas las superficies.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Thermal Printhead Cleaning Wipes

No clasificado como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE.

Otros efectos adversos

No determinado.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Notas para el usuario

Los residuos se clasifican como residuos peligrosos.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

General

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

Número ONU

No aplicable.

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable.

Etiqueta Para El Transporte

No se requiere señal de advertencia de transporte.

Grupo de embalaje

No aplicable.

Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino

No.

Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación UE

Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores.

Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fuentes De Información

Croner's: Substances Hazardous to Health. Croner's: Emergency First Aid Guide.

Thermal Printhead Cleaning Wipes

Fecha de revisión 05/09/2014

Texto completo de las frases de riesgo

R11	Fácilmente inflamable
R10	Inflamable.
R36	Irrita los ojos.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Indicaciones de peligro completas

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Cláusula De Exención De Responsabilidad

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.