



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD 1165

ADHESIVO SAM DE IKO (Bajo contenido en COV)

SECCIÓN 1 - IDENTIDAD DE LA SUSTANCIA E INFORMACIÓN PARA PONERSE EN CONTACTO CON LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO	Adhesivo SAM de IKO (Bajo contenido en COV)
NOMBRE COMERCIAL	Imprimación Adhesiva de bajo COV
NÚMERO DE PRODUCTO	1850033
FAMILIA QUÍMICA	Mezcla
USO DEL PRODUCTO	Imprimación Adhesiva
FABRICANTE o PROVEEDOR	IKO Industries Ltd. 87 Orenda Road Brampton, Ontario L6W 1V7
SITIO WEB	www.iko.com
NÚMERO DE EMERGENCIA	CANUTEC: 1-613-996-6666 (24 horas de información solamente)

SECCIÓN 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

PALABRA DE ADVERTENCIA PELIGRO

SÍMBOLO(S)



CLASIFICACIÓN

Toxicidad aguda (Oral) - Categoría 5
Peligro de aspiración - Categoría 1
Carcinogenicidad, Categoría 1
Líquido inflamable - Categoría 2
Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
Lesiones oculares graves -Categoría 2
Irritación cutánea - Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) - Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) - Categoría 3

INDICACIÓN DE PELIGRO

H225 Líquido y vapores fácilmente inflamables.
H302+H312+H332 Puede ser nocivo por ingestión, contacto con la piel o inhalación.
H304 Puede ser mortal si se ingiere e introduce en las vías respiratorias.
H315+H319 Provoca irritación de la piel y de los ojos.
H335 Puede causar irritación respiratoria.
H336 Puede provocar somnolencia o mareos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD 1165

ADHESIVO SAM DE IKO (Bajo contenido en COV)

H350 Puede causar cáncer.

H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o al feto.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

INDICACIÓN DE PRECAUCIÓN

P202 No manipular hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Prohibido fumar.

P240 Poner por tierra y enlazar el contenedor y el equipo de recepción.

P241 Utilizar equipos antideflagrantes.

P242 Utilizar herramientas que no produzcan chispas.

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas estáticas.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/el aerosol.

P264 Lavarse bien las manos y la piel después de la manipulación.

P271 Utilizar sólo en el exterior o en una zona bien ventilada.

P280 Llevar guantes de protección / protección ocular / protección facial.

P301+P310 EN CASO DE TRAGARLO: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INTOXICACIONES o a un médico.

P303+P361+P353 SI ESTÁ PRESENTE SOBRE LA PIEL (o el cabello): Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P304+P340 SI SE INHALA: Retirar a la persona al aire fresco y tenerla cómoda para respirar.

P305+P351+P338 SI ESTÁ PRESENTE EN LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar los lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continuar con el enjuague.

P312 Llamar a un CENTRO TOXICOLÓGICO o a un médico si se siente mal.

P331 NO provocar vómito.

P362 Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a utilizarla.

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional.

NFPA No hay información disponible.

HMIS No hay información disponible.

SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN QUÍMICA Y DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE QUÍMICO PELIGROSO	% (p/p)	NÚMERO CAS
Acetona	< 25	67-64-1
Acetato de terc-butilo	< 25	540-88-5
Acetato de metilo	< 25	79-20-9
n-Hexano	< 15	110-54-3
Tolueno	< 5	108-88-3



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD 1165

ADHESIVO SAM DE IKO (Bajo contenido en COV)

Destilado de petróleo parafínico pesado refinado con disolventes (ligeramente refinado con disolventes)	< 5	64741-88-4
Metanol	< 0.5	67-56-1

SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN	Eliminar la fuente de exposición o trasladarla a un lugar con aire fresco. Mantenerse en reposo en una posición cómoda para respirar. Recibir asesoramiento o atención médica si se encuentra mal.
INGESTIÓN	Enjuagar la boca con agua. Nunca indicar nada por vía oral si la persona está perdiendo rápidamente el conocimiento, o está inconsciente o convulsionando. NO provocar vómito. Si el vómito se produce de forma natural, tumbarse de lado en posición de recuperación. Enjuagar otra vez la boca con agua. Recibir asesoramiento o atención médica si se encuentra mal.
CONTACTO CON LA PIEL	Quitarse la ropa, el calzado y los artículos de cuero contaminados (por ejemplo, correas de reloj, cinturones). Secar o cepillar rápida y suavemente el exceso de producto químico. Lavar suavemente y a fondo con agua tibia y jabón neutro durante 5 minutos. Si no se encuentra bien o está preocupado, consultar a un médico.
CONTACTO CON LOS OJOS	Secar o cepillar rápida y suavemente el producto químico del rostro. Enjuagar inmediatamente el(los) ojo(s) contaminado(s) con agua tibia que fluya suavemente durante 15-20 minutos, manteniendo abierto(s) el(los) párpado(s). Si es posible, retirarse los lentes de contacto. En caso de que persista la irritación ocular, recibir asesoramiento o atención médica.
SÍNTOMAS AGUDOS Y CRÓNICOS	Consultar la sección 11 sobre Información toxicológica, para obtener información adicional.
ATENCIÓN MÉDICA	No hay información disponible.

SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN	Dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma adecuada.
LUCHA CONTRA INCENDIOS	Líquido y vapores fácilmente inflamables. Puede inflamarse a temperatura ambiente. Libera vapores que pueden formar mezclas explosivas con el aire. Puede inflamarse por descarga estática. Puede desplazarse una distancia considerable hasta una fuente de ignición y volver a inflamarse en caso de fuga o de recipiente abierto. Puede acumularse en montos peligrosos en zonas bajas, especialmente dentro de espacios confinados, con el consiguiente riesgo de incendio. Los recipientes cerrados pueden romperse



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD 1165

ADHESIVO SAM DE IKO (Bajo contenido en COV)

violentamente cuando se calientan liberando su contenido.

INFLAMABILIDAD

H225 Líquido y vapores fácilmente inflamables.

PROPIEDADES:

PUNTO DE INFLAMACIÓN -23°C (-9°F) (vaso cerrado) (n-Hexano)

INFLAMABLE No hay información disponible.
LÍMITES EN EL AIRE

TEMPERATURA DE 225°C (437°F) (n-Hexano)
AUTOENCENDIDO

EPI ESPECIAL PARA Puede ser necesaria ropa de protección química (por ejemplo, traje
BOMBEROS contra salpicaduras químicas) y un equipo de respiración autónomo
(SCBA) de presión positiva.

SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE FUGA ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES, MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Evacuar la zona inmediatamente. Aislar la zona de peligro. Mantener alejado al personal innecesario y desprotegido. Utilizar el equipo de protección individual descrito en la sección 8, Control de la exposición y protección individual. Aumentar la ventilación de la zona o trasladar el recipiente con fugas a una zona bien ventilada y segura. Eliminar todas las fuentes de ignición si es seguro hacerlo. Son posibles la ignición a distancia y el retroceso de llama. Antes de entrar, especialmente en áreas confinadas, comprobar la atmósfera con un monitor adecuado. Vigilar la zona para detectar atmósferas inflamables o explosivas.

PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES

Es una buena práctica evitar las liberaciones al medio ambiente. No dejar que caiga en ninguna alcantarilla, en el suelo ni en ningún curso de agua. Si el derrame se produce en el interior de un edificio, evitar que el producto penetre en desagües, sistemas de ventilación y zonas confinadas.

GESTIÓN DE DERRAMES

No utilizar absorbentes. Contener el derrame utilizando material incombustible como vermiculita, tierra o arena. Depositar el absorbente usado en contenedores adecuados, tapados y etiquetados para su eliminación. El absorbente contaminado presenta el mismo peligro que el producto derramado.

SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PROCEDIMIENTO DE MANIPULACIÓN

Evitar la inhalación de este producto. Evitar el contacto repetido o prolongado con la piel. No ponerse en los ojos, en la piel o en la ropa. No ingerir. Evitar la exposición durante el embarazo y la lactancia. Utilizar solamente donde haya ventilación adecuada. En



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD 1165

ADHESIVO SAM DE IKO (Bajo contenido en COV)

caso de derrame o fuga, abandonar la zona inmediatamente. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Prohibido fumar. Utilizar herramientas que no produzcan chispas. Utilizar equipo de protección personal para evitar el contacto directo con este producto químico. Lavarse bien las manos después de manipular este producto y antes de comer, utilizar el lavabo o dejar la zona de trabajo. Limpiar bien la ropa, el calzado y los artículos de cuero antes de reutilizarlos o desecharlos de forma segura. Utilizar el equipo de protección personal descrito en la sección 8, Control de la exposición y equipo de protección.

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en una zona que sea: fresca, seca, alejada de la luz solar directa y alejada del calor y de fuentes de ignición. Unir eléctricamente y conectar a tierra los contenedores. Las pinzas de tierra deben ponerse en contacto con metal desnudo.

SECCIÓN 8 - CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

NOMBRE QUÍMICO	LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL				
	ALBERTA	ONTARIO	COLUMBIA BRITÁNICA	OSHA	ACGIH
Acetona	TWA: 500 ppm Techo: 750 ppm	TWA: 500 ppm STEL: 750 ppm	TWA: 250 ppm STEL: 500 ppm	TWA: 1000 ppm	TWA: 500 ppm STEL: 750 ppm
Acetato de terc-butilo	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm	No hay información disponible.	TWA: 200 ppm
Acetato de metilo	TWA: 100 ppm Techo: 250 ppm	TWA: 100 ppm STEL: 250 ppm	TWA: 200 ppm STEL: 250 ppm	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm
n-Hexano	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm	TWA: 20 ppm	TWA: 500 ppm	TWA: 50 ppm BEI Piel
Tolueno	TWA: 50 ppm	TWA: 20 ppm	TWA: 20 ppm	TWA: 200 ppm Techo: 300 ppm	TWA: 20 ppm STEL 20 ppm
Destilado de petróleo parafínico pesado refinado con disolventes (ligeramente refinado con disolventes)	No hay información disponible.	No hay información disponible.	No hay información disponible.	No hay información disponible.	TWA: 5 mg/m ³
Metanol	TWA: 200 ppm Techo: 250 ppm	TWA: 200 ppm STEL: 250 ppm	TWA: 200 ppm STEL: 250 ppm	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm STEL: 200 ppm



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD 1165

ADHESIVO SAM DE IKO (Bajo contenido en COV)

MEDIDAS DE INGENIERÍA	Utilizar ventilación local, si la ventilación general no es adecuada para controlar la cantidad en el aire. Utilizar sistemas de ventilación que no produzcan chispas, equipos aprobados a prueba de explosiones y sistemas eléctricos intrínsecamente seguros en las áreas donde se utilice y almacene este producto. Proporcionar lavajos y ducha de seguridad si existe riesgo de contacto o salpicaduras.
EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL:	
RESPIRATORIO PROTECCIÓN	Utilizar un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con cartucho para vapores orgánicos.
PIEL Y CUERPO PROTECCIÓN	Llevar ropa de protección química, por ejemplo guantes, delantales, botas.
PROTECCIÓN OCULAR	Utilizar gafas de seguridad química y pantalla facial cuando sea posible ponerse en contacto.
MEDIDAS DE HIGIENE	Lavarse la piel expuesta antes de comer, beber o fumar y al final de cada turno. Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.
OTROS CONTROLES	No hay información disponible.

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA (ESTADO FÍSICO, COLOR, etc.)	Líquido verde turbio.
OLOR	Picante
UMBRAL DE OLOR	0.071 ppm (acetato de terc-butilo)
PH	No hay información disponible
PUNTO DE FUSIÓN/PUNTO DE CONGELACIÓN	-98°C (-144°F) (acetato de metilo) (congelación)
PUNTO DE EBULLICIÓN INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN	55 - 56°C (131 - 133°F) (estimado)
PUNTO DE INFLAMACIÓN	-23°C (-9°F) (vaso cerrado) (n-Hexano)
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN	5.6 - 8.4 (estimado) (acetato de n-butilo = 1)
INFLAMABILIDAD	H225 Líquido y vapores fácilmente inflamables.
LÍMITES SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD/EXPLOSIVIDAD	7.5 % (n-Hexano) (superior); 1.1 % (n-Hexano) (inferior)



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD 1165

ADHESIVO SAM DE IKO (Bajo contenido en COV)

PRESIÓN DE VAPOR	173 - 185 mm Hg (23 - 25 kPa) a 20°C (estimado)
DENSIDAD DE VAPOR	2.97 - 3.18 (estimado)
PESO MOLECULAR	No hay información disponible.
SOLUBILIDAD(ES)	No está disponible en agua; No es dispone (en otros líquidos)
COEFICIENTE DE PARTICIÓN: N-OCTANOL/AGUA	No hay información disponible.
AUTOIGNICIÓN TEMPERATURA	225°C (437°F) (n-Hexano)
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.872
VISCOSIDAD	No hay información disponible.

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD:

ESTABILIDAD QUÍMICA	Normalmente estable. No es reactivo en condiciones normales de uso.
POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS	No hay información disponible.
CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE	Llamas abiertas, chispas, descargas estáticas, calor y otras fuentes de ignición. Agua, condensación o humedad.
MATERIALES INCOMPATIBLES	No hay información disponible.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	No hay información disponible.

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD 1165

ADHESIVO SAM DE IKO (Bajo contenido en COV)

TOXICIDAD AGUDA/CRÓNICA

NOMBRE QUÍMICO	LC50	LD50 (ORAL)	LD50 (DÉRMICA)
Acetona	32000 mg/m ³ (rata) (4 horas de exposición)	5800 mg/kg (rata hembra)	20000 mg/kg (conejo)
Acetato de terc-butilo	> 2,23 mg/L (rata) (4 horas de exposición) (vapor)	4100 mg/kg (rata)	> 2000 mg/kg (conejo)
Acetato de metilo	16000-32000 ppm (rata) (4 horas de exposición)	> 5000 mg/L (rata)	> 5000 mg/kg (conejo)
n-Hexano	48000 ppm (rata) (4 horas de exposición)	15820 mg/kg (rata)	> 3295 mg/kg (conejo)
Tolueno	7585 ppm (rata) (4 horas de exposición)	5580 mg/kg (rata macho)	12125 mg/kg (conejo)
Destilado de petróleo parafinico pesado refinado con disolventes (ligeramente refinado con disolventes)	No hay información disponible.	> 5000 mg/kg (rata)	> 5000 mg/kg (conejo)
Metanol	No hay información disponible.	No hay información disponible.	15800 mg/kg (conejo)

ENFERMEDADES AGRAVADAS POR LA EXPOSICIÓN

No hay información disponible.

VÍA PRINCIPAL DE EXPOSICIÓN

Contacto con la piel e inhalación.

EFFECTOS SOBRE LA SALUD:

OJOS La experiencia humana y los ensayos con animales muestran una irritación ocular grave.

PIEL La experiencia humana y los ensayos con animales muestran una irritación moderada o grave. Puede provocar una reacción alérgica (sensibilización cutánea) en función de las pruebas con animales. (Tolueno)

INHALACIÓN No es un sensibilizador respiratorio

INGESTIÓN No hay información disponible.

STOT (TOXICIDAD ESPECÍFICA PARA DETERMINADOS

Inhalación:

En concentraciones elevadas causa irritación de nariz y garganta, lesión pulmonar, depresión del sistema nervioso central.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD 1165

ADHESIVO SAM DE IKO (Bajo contenido en COV)

ÓRGANOS) - EXPOSICIÓN ÚNICA Los síntomas pueden incluir dolor de cabeza, náuseas, mareos, somnolencia y confusión. Una exposición grave puede causar inconsciencia.

Absorción cutánea:
Puede ser nocivo en función de pruebas limitadas.

STOT (TOXICIDAD ESPECÍFICA PARA DETERMINADOS ÓRGANOS) - EXPOSICIÓN REPETIDA No hay información disponible.

CARCINOGENICIDAD

NOMBRE QUÍMICO	IARC	ACGIH®	NTP	OSHA
Acetona		Grupo A4		
n-Hexano	No se incluye en la lista	No está designado	No se incluye en la lista	No se incluye en la lista
Tolueno	Grupo 3	Grupo A4	No se incluye en la lista	No se incluye en la lista
Destilado de petróleo parafínico pesado refinado con disolventes (ligeramente refinado con disolventes)	Grupo 1			

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN:

DESARROLLO DE LA PROGENIE Puede dañar al feto (tolueno).

FUNCIÓN SEXUAL Y FERTILIDAD No se pueden extraer conclusiones a partir de los limitados estudios disponibles.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES No se pueden extraer conclusiones a partir de los limitados estudios disponibles.

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD 1165

ADHESIVO SAM DE IKO (Bajo contenido en COV)

ECOTOXICIDAD

Toxicidad acuática aguda:

NOMBRE QUÍMICO	CL50 PECES	EC50 CRUSTÁCEA	ErC50 PLANTAS CUÁTICAS	ErC50 ALGAS
Acetona	No hay información disponible.	7630 (Daphnia magna (pulga de agua); 48 horas)	No hay información disponible.	No hay información disponible.
Acetato de terc-butilo	240 mg/L (Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris); 96 horas)	350 mg/L (Daphnia magna (pulga de agua); 48 horas)	No hay información disponible.	5.8-64 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata (algas); 96 horas)
Acetato de metilo	320-399 (Pimephales promelas (pimephales promelas); 96 horas)	No hay información disponible.	No hay información disponible.	No hay información disponible.
n-Hexano	2.5 mg/L (Pimephales promelas (pimephales promelas); 96 horas; agua dulce; flujo continuo)	No hay información disponible.	No hay información disponible.	No hay información disponible.
Tolueno	13 mg/L (Lepomis macrochirus (mojarra oreja azul); 96 horas)	11.5-19.6 mg/L (Daphnia magna (pulga de agua); 48 horas)	No hay información disponible.	No hay información disponible.
Metanol	15 400 (Lepomis macrochirus (mojarra oreja azul))	10 (Daphnia magna (pulga de agua))	No hay información disponible.	No hay información disponible.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

No se conoce ningún ingrediente de este producto ni de sus productos de degradación que sea altamente persistente.

BIODEGRADACIÓN MOVILIDAD

Si se libera en el medio ambiente, este producto puede pasar rápidamente a través del suelo.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

Se espera que este producto o sus productos de degradación se bioacumulen. (n-Hexano)



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD 1165

ADHESIVO SAM DE IKO (Bajo contenido en COV)

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

RECOMENDACIONES DE ELIMINACIÓN Eliminar el contenido o el recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional.

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

INFORMACIÓN DE ENVÍO Adhesivo, UN1133, Clase 3 PG II

SECCIÓN 15 - REGLAMENTOS

NORMAS DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

CANADÁ Lista de Sustancias Domésticas (DSL)/Lista de Sustancias no Domésticas (NDSL):
Todos los ingredientes figuran en la DSL/NDSL.

EE. UU. Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) Sección 8(b):
Todos los ingredientes figuran en el inventario TSCA.

SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE REVISIÓN DE LA FDS 28 de junio de 2024

SUSTITUYE A LA MSDS/FDS A PARTIR DE 30 de junio de 2023

PREPARADO POR Departamento de Investigación

INFORMACIÓN GENERAL 1-888-766-2468

SITIO WEB www.iko.com

OTRA INFORMACIÓN/RECLAMACIONES Léase esta ficha de datos de seguridad antes de manipular o eliminar este producto.

Esta información sobre la seguridad de los productos se facilita para ayudar a nuestros clientes en cuestiones de salud, seguridad y/o medio ambiente. Hemos hecho un esfuerzo razonable para asegurarnos de que los métodos de ensayo y las fuentes de estos datos son correctos y fiables, pero no ofrecemos ninguna garantía, expresa o implícita, sobre su exactitud. Dado que las condiciones o métodos de manipulación y uso de este producto escapan a nuestro control, no asumimos responsabilidad alguna y declinamos expresamente toda responsabilidad por daños derivados o relacionados con la manipulación, almacenamiento, uso o eliminación del producto.