SAFETY DATA SHEET 1268

IKO STORMTITE AND ROOFGARD-COOL GREY

SECCIÓN 1 – IDENTIDAD DE LA SUSTANCIA E INFORMACIÓN DE CONTACTO DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO	IKO Stormtite y RoofGard-Cool Grey
NOMBRE COMERCIAL	Recubrimiento sintético para techos, tela cubierta en poliolefina
NÚMERO DEL PRODUCTO	0520021, 0520023, 0520024
FAMILIA QUÍMICA	Mezcla
USO DEL PRODUCTO	Recubrimiento para techos
FABRICANTE/PROVEEDOR	IKO Industries Ltd. 71 Orenda Road Brampton, Ontario L6W 1V8
SITIO WEB	www.iko.com
TELÉFONO PARA CASOS DE EMERGENCIA	CANUTEC: 1-613-996-6666 (24 horas. Para información solamente)

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Los productos arriba mencionados son considerados artículos de consumo final o fabricados, y no están incluidos en el alcance del Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo 2015 (WHMIS por sus siglas en inglés) o del Sistema de Armonización Global (GHS por sus siglas en inglés). Por lo tanto, los elementos de etiquetado y clasificación del GHS/WHMIS no se incluyen en esta hoja de datos de seguridad (SDS por sus siglas en inglés).

PALABRA CLAVE	No aplicable
SÍMBOLO(S)	No aplicable
CLASIFICACIÓN	No aplicable
DECLARACIÓN DE PELIGROS	H315 Causa irritación de la piel
DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN	P201 Deben obtenerse instrucciones especiales antes de usar. P202 No manipular hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P261 Evite respirar el polvo, emanaciones, gas, neblinas, vapores o espray. P280 Use gafas y ropas protectoras, y protección para los ojos. P308+P313 Si estuvo expuesto al producto o tiene alguna inquietud: Busque atención médica P405 Almacenar bajo llave. P501 Eliminar el contenido o recipiente según los reglamentos locales, regionales, nacionales o internacionales.

Asociación nacional de protección contra incendios (NFPA)	Salud: 0 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0
Sistema de identificación de materiales peligrosos (HMIS)	Salud: 0 Inflamabilidad: 1 Peligros físicos: 0

SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN QUÍMICA Y DATOS DE LOS COMPONENTES

NOMBRE DEL QUÍMICO PELIGROSO	% (w/w)	NÚMERO DE CAS
Polipropileno	> 75	9003-07-0
Polietileno	< 15	9002-88-4
Ingredientes activos de polímeros	< 10	Patentado
Carbonato cálcico	< 5	1317-65-3
Estabilizador liviano	< 2	70624-18-9

SECCIÓN 4 – PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN	Dirigirse al aire libre y sin contaminación
INGESTIÓN	En caso de ingestión, no inducir al vómito. Si se producen vómitos, mantener la caderas para evitar aspirar el vómito en los pulmones, lo cual puede causar inflama asistencia médica de inmediato.
CONTACTO CON LA PIEL	En caso de pequeñas quemaduras debido a plástico fundido, usar agua potable frí auxilios de rutina para cortes y abrasiones causados por la manipulación. Lavar jabón luego de la manipulación
CONTACTO CON LOS OJOS	Si el material entra en contacto con los ojos, enjuagarlos de inmediato con abun menos 20 minutos, preferentemente con una fuente para lavar los ojos o hasta levantando ocasionalmente los párpados para enjuagar correctamente. Si la irrita solicitar asistencia médica.
SÍNTOMAS AGUDOS Y CRÓNICOS	Consultar la Sección 11, Información toxicológica, para más información
ATENCIÓN MÉDICA	No hay información disponible

SECCIÓN 5 - MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN	Rociador de agua, espuma, dióxido de carbono, químicos secos.

EXTINCIÓN DE INCENDIOS	Combustible. Evitar respirar las emanaciones. Utilizar medidas de extinción que sean adecuadas para las circunstancias locales y para el ambiente circundante. No inflamable
PROPIEDADES DE INFLAMABILIDAD:	
PUNTO DE COMBUSTIÓN	> 570°F
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD EN EL AIRE	No hay información disponible
TEMPERATURA DE AUTOCOMBUSTIÓN	No hay información disponible
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL ESPECIAL PARA BOMBEROS	El polipropileno fundido tiende a fluir o gotear; por lo que se requiere protección adecuada. Los bomberos deben ingresar a espacios confinados sin vestir equipos de respiración autónomos aprobados por NIOSH con máscara completa para el rostro y equipo protector.

SECCIÓN 6 –MEDIDAS ANTE EMANACIONES ACCIDENTALES

PRECAUCIONES PERSONALES, MEDIDAS PROTECTORAS Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA	Utilizar equipos de protección personal tal como se describe en la sección 8, Control de la exposición y protección personal.
PRECAUCIONES AMBIENTALES	No hay información disponible
GESTIÓN DE DERRAMES	Recoger las partes grandes y eliminarlas según los reglamentos federales, estatales y locales. Aspire el polvo con una aspiradora. Si es necesario barrer, use un supresor de polvo, como el agua, para evitar generar polvo. Esto ayudará a minimizar las potenciales exposiciones.

SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PROCEDIMIENTO DE MANIPULACIÓN	Al manipular el material fuera de control, vestir el equipo personal de protección tal como se describe en la sección 8, Control de las

exposiciones y protección personal. Manipule utilizando métodos y técnicas que minimicen la generación de polvo o emanaciones.

PRECAUCIONES PARA EL ALMACENAMIENTO

Almacenar el material según las instrucciones en el envase del producto, de haberlas. El material debe mantenerse limpio, seco, y en el envase original. Mantener este producto lejos del calor, chispas, fuentes de ignición y llamas según lo establecen las leyes y reglamentos correspondientes.

OTRAS PRECAUCIONES

Cumplir con los estándares y códigos locales de seguridad para trabajos en techos. Siempre utilizar Sistemas de Protección contra Caídas cuando se trabaje en techos. Si está mojado, cubierto de polvo, agua, hielo, rocío, helada o nieve el material puede resultar resbaladizo. No caminar sobre el material que esté firmemente sujeto a la plataforma del techo.

SECCIÓN 8 – CONTROL DE LAS EXPOSICIONES Y PROTECCIÓN PERSONAL

	LÍMITES DE LA EXPOSICIÓN LABORAL				
NOMBRE DEL QUÍMICO	ALBERTA	ONTARIO	COLUMBIA BRITÁNICA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA)	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)
Polipropileno	No hay información disponible	No hay información disponible	No hay información disponible	15 mg/m^3	10 mg/m^3
Polietileno	No hay información disponible	No hay información disponible	No hay información disponible	15 mg/m^3	10 mg/m^3
Carbonato cálcico (PolvoTotal)	PTP: 10 mg/m^3	PTP: 10 mg/m^3	PTP: 10 mg/m^3 límite de exposición a corto plazo (STEL): 20 mg/m^3	PTP: 15 mg/m^3	PTP: 10 mg/m^3
activos de polímeros	No hay información disponible				
Estabilizador liviano	No hay información disponible				

MEDIDAS DE INGENIERÍA

Utilizar ventilación de escape local, si la ventilación general no es la adecuada para controlar la cantidad de aire.

EQUIPOS PERSONALES DE PROTECCIÓN:

PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No se requiere en condiciones de uso normales. Vestir protección respiratoria aprobada por NIOSH si los niveles de emanaciones están por encima de los límites estándar de exposición.
PROTECCIÓN DE PIEL Y CUERPO	Se recomienda usar guantes de algodón o cuero cuando se manipule el material como protección contra la abrasión mecánica. Inmediatamente después de haber manipulado el material lavar las manos con agua y jabón. Se recomienda el uso de ropa de trabajo normal (mangas largas, pantalones largos y zapatos o botas que no resbalen con empeines de cuero de 6 pulgadas) durante la aplicación o remoción del material.
PROTECCIÓN DE LOS OJOS	Se recomienda usar gafas de seguridad con protección lateral.
MEDIDAS DE HIGIENE	Hacer uso de las buenas prácticas de higiene industrial al manipular el material. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber o fumar y al final el turno de trabajo.
OTROS CONTROLES	Deben proporcionarse otros equipos protectores según sea necesario, para evitar la irritación de la garganta, ojos, y la piel y para mantener las exposiciones dentro de los límites de exposición correspondientes identificados en esta sección.

SECCIÓN 9 –PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO (ESTADO FÍSICO, COLOR, etc.)	Sólido, lámina en forma de rollo, colores variados.
OLOR	Olor suave a petróleo
UMBRAL DE OLOR	No hay información disponible
PH	No hay información disponible
PUNTO DE FUSIÓN/PUNTO DE CONGELACIÓN	Punto de fusión > 235°F Punto de congelación: No hay información disponible
PUNTO DE EBULLICIÓN INICIAL Y RANGO DE EBULLICIÓN	No hay información disponible
PUNTO DE COMBUSTIÓN	> 570°F (COC)
ÍNDICE DE EVAPORACIÓN	No hay información disponible
INFLAMABILIDAD	No hay información disponible
LÍMITES EXPLOSIVOS Y DE INFLAMABILIDAD SUPERIOR/INFERIOR	No hay información disponible
PRESIÓN DEL VAPOR	No hay información disponible

DENSIDAD DEL VAPOR	No hay información disponible
PESO MOLECULAR	No hay información disponible
SOLUBILIDAD(ES)	Insoluble en agua
COEFICIENTE DE PARTICIÓN: N-OCTANOL/AGUA	No hay información disponible
TEMPERATURA DE AUTOCOMBUSTIÓN	No hay información disponible
GRAVEDAD ESPECÍFICA	Variable
VISCOSIDAD	No hay información disponible

SECCIÓN 10 –ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD:

ESTABILIDAD QUÍMICA	Estable a temperaturas ambiente
POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS	No hay información disponible
CONDICIONES A EVITAR	Evitar el calor excesivo, chispas, llamas, fuentes de ignición, llamas expuestas según lo estipulado por las leyes y reglamentos vigentes.
MATERIALES INCOMPATIBLES	Ninguno conocido
DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA DE LOS PRODUCTOS	La descomposición de este producto puede generar dióxido de carbono, monóxido de carbono, y compuestos orgánicos no identificados al calentarse o quemarse.

SECCIÓN 11 –INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA/CRÓNICA	El contacto repetido con el material puede causar irritación de la piel debido a la aspereza del producto. Si el material entra en contacto con los ojos, puede causar irritación. Si se ingiere, puede causar la irritación temporal del tracto gastrointestinal (digestivo).
CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR LA EXPOSICIÓN	No hay información disponible
RUTA PRIMARIA DE EXPOSICIÓN	Piel

EFECTOS EN LA SALUD:

OJOS	No se espera en condiciones de uso normales. Si el material entra en contacto con los ojos, puede causar irritación.
PIEL	No se espera en condiciones de uso normales. El contacto repetido puede causar irritación de la piel debido a la aspereza del producto.
INHALACIÓN	No se espera en condiciones de uso normales. Si excede los límites de exposición laboral, puede causar irritación de las vías respiratorias.
INGESTIÓN	No debe ingerirse (comerse). Si se ingiere, puede causar irritación temporal del tracto gastrointestinal (digestivo).
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) – EXPOSICIÓN ÚNICA	No hay información disponible
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) – EXPOSICIÓN REPETIDA	No hay información disponible
CARCINOGENICIDAD	Cuando se usa en condiciones normales, este producto no se considera un carcinógeno.
TOXICIDAD REPRODUCTIVA: DESARROLLO DE LOS HIJOS	No hay información disponible
FUNCIÓN SEXUAL Y FERTILIDAD	No hay información disponible
MUTAGENICIDAD DE LA CÉLULA GERMINAL	No hay información disponible

SECCIÓN 12 –INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD	No hay información disponible
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD	No hay información disponible
MOBILIDAD DE LA BIODEGRADACIÓN	No hay información disponible

POTENCIAL BIOACUMULACIÓN	No hay información disponible

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

RECOMENDACIONES DE ELIMINACIÓN	Cumplir con los reglamentos federales, provinciales/estatales y municipales. No quemar.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE ESTADOS UNIDOS

Nombre correcto del envío	No aplicable
Clase de peligro	No aplicable
Número de identificación	No aplicable
Grupo de empaque	No aplicable
Declaración de la etiqueta	No aplicable
Otro	No aplicable

REGULACIONES DE TRANSPORTE INTERNACIONAL

Este producto no está clasificado como peligroso según los reglamentos de transporte internacional

Número de UN	No aplicable
Nombre de envío correcto de UN	No aplicable
Grupo de empaque	No aplicable
Peligros ambientales	No aplicable
Transporte a granel	No aplicable
Precauciones especiales	No aplicable

SECCIÓN 15 - REGLAMENTOS

REGLAMENTOS INTERNACIONALES

Estos productos no son considerados artículos por los reglamentos de productos internacionales y como tales, no requieren ser inscriptos o notificados en los diversos inventarios en cada país.

REGLAMENTO FEDERAL 1 DE ESTADOS UNIDOS:

TSCA	Ninguno
CERCLA	Ninguno

SARA:

SECCIÓN 302	Ninguno de los componentes del producto se menciona en esta sección.
SECCIÓN 311/312	Ninguno de los componentes del producto se menciona en esta sección.
SECCIÓN 313	Ninguno de los componentes del producto se menciona en esta sección.

None

NOTA SOBRE LOS REGLAMENTOS ESTATALES:	Ley de control de sustancias tóxicas TSCA Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental CERCLA Ley de Enmienda Superfondo y Reautorización de 1986 SARA (SARA) Título III Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas Sección 311/312 Salud inmediata; salud retrasada; Peligro de incendio. Sección 313 Ingredientes que deben reportarse

SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

REVISIÓN DE LA FECHA DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	23 de enero de 2018
REEMPLAZA LA MSDS/SDS DE	30 de junio de 2017
PREPARADO POR	Departamento de salud, seguridad y medio ambiente
INFORMACIÓN GENERAL	1-888-766-2468
SITIO WEB	www.iko.com

OTRA INFORMACIÓN/DESCARGOS DE RESPONSABILIDAD	Leer la hoja de datos de seguridad antes de manipular o eliminar este producto. La presente información de seguridad del producto se suministra a los clientes con el propósito de asistirlos en cuestiones de salud, seguridad y/o ambientales. Hemos hecho todo lo posible para asegurar que los métodos de prueba y fuentes de la presente información sean correctos y confiables; sin embargo, no proveemos garantía alguna, expresa o implícita, sobre su exactitud. Dado que las condiciones o métodos de manipulación y utilización de este producto se encuentran fuera de nuestro control, no asumimos responsabilidad alguna y rechazamos en forma expresa todo tipo de responsabilidad por daños y perjuicios derivados o relacionados con la manipulación, el almacenamiento, la utilización o eliminación del producto. NOTA: Según los reglamentos del gobierno, no se requiere una hoja de datos de seguridad para este material; se trata de un producto de consumo final.