HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD BOPA

Dirección de contacto:
Av. Albert Einstein Mz. B Lote 6, Habilitación Urbana Sector 62, Chilca, Cañete, Perú
Tel.: (511)-7157000 Fax: (511)-7157001
E-mail: asistenciatecnica@obengroup.com

Fecha: 08 de noviembre de 2023

CORP-SDS-004

==========

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

==========

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	Película de poliamida con biorientación y películas metalizadas con aluminio de alta pureza.
VERSIONES DEL PRODUCTO:	Película de Poliamida (BOPA), en sus versiones transparentes (PlainFilm, BarrierFilm, PolyFilm) y metalizadas (MetalFilm).
USO RECOMENDADO:	Empaques para alimentos y aplicaciones asociadas.
FABRICANTE:	OBEN HOLDING GROUP (OHG).
DIRECCIÓN / TELÉFONO:	Av. Albert Einstein Mz. B Lote 6, Habilitación Urbana Sector 62, Chilca, Cañete, Perú. (511)-7157000

==========

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS A LA SALUD

==========

Este producto no es considerado como cancerígeno por IARC, NTP, OSHA, o ACGIH.

RESUMEN DE LOS RIESGOS DE SALUD Y DE LOS SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN:
Las partículas o scratch del producto puede causar irritación mecánica de la piel y los ojos por exposición prolongada.

PRINCIPALES RUTAS DE INGRESO:
Contacto con la piel y los ojos.

EFECTOS AGUDOS:
Puede causar irritación mecánica de la piel y los ojos.

FORMACIÓN DE FUEGO:
Cuando el producto es expuesto a altas temperaturas o al fuego por periodos de tiempo extensos puede arder o producir fuego generando humos tóxicos que pueden incluir los óxidos de carbono y nitrógeno.

==========

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN

==========

COMPOSICIÓN QUÍMICA:	Poliamida, CAS N° 25038-54-4 Copolímero de etileno y alcohol vinílico (EVOH) CAS N° 26221-27-2
FORMA:	Película
OLOR:	Ninguna
COLOR:	Transparente, metalizado

El producto no contiene ninguna sustancia peligrosa de acuerdo con la normativa 29CFR1910.1200(Hazard Comunication Standard – Estados Unidos de Norteamérica).

==========

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

==========

CONTACTO CON LOS OJOS:
Este es un producto sólido inerte, si alguna partícula de material ingresa en el ojo se debe enjuagar con grandes cantidades de agua durante 15 minutos. Recibir atención inmediata.

CONTACTO CON ALIMENTOS:
La película de poliamida es compatible con muchos tipos de industria incluyendo la industria de empaque de alimentos. En general este producto cumple con las regulaciones en el país. Por tal norepresenta un peligro al estar en contacto con los alimentos.

INGESTIÓN:
La película de poliamida es inerte y no tóxica. Su ingesta no es recomendada. Si esto ocurre consultar con un médico.

CONTACTO CON LA PIEL:
La película de poliamida no causa ningún daño en contacto con la piel. Sin embargo, de producirsealguna reacción alérgica inesperada consultar con un médico.

==========

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

==========

MEDIOS DE EXTINCIÓN:
Agua Pulverizada, Dióxido de Carbono (CO_2), Espuma, Polvo Seco.

TEMPERATURA DE AUTO-IGNICIÓN:
No determinado.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN:
Por ignición con llama, produce H_2O y CO_2, también puede producir CO. Los gases que desprende son irritantes y tóxicos.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA EL FUEGO:
Ninguno.

PRIMEROS AUXILIOS:
En caso de inhalación de los humos, la persona debe ser retirada del lugar para respirar aire fresco lo más pronto posible, si fuera necesario aplicar respirador artificial. Debe ser llevado para atención médica inmediatamente. Si la ropa o la persona entran en contacto con plástico fundido debe lavarsecon agua fría hasta enfriar.
En caso que la piel entre en contacto con el material de plástico fundido, el paciente debería remitirse para la asistencia médica inmediata y en ningún caso debe tratarse de desconcharse el solidificado de la piel.

==========

SECCIÓN 6: MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

==========

PROCEDIMIENTO PARA DERRAMES:

Técnicas de limpieza normal y colocar los desperdicios de material en un recipiente, evitar dejar la película tirada en el piso para evitar que el personal se resbale al pisarlo. En su estado físico natural, no es posible la ocurrencia de alguna fuga o derrame.

==========

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

==========

ALMACENAMIENTO DE LA PELÍCULA:

Las películas OBEN HOLDING GROUP (OHG) de polietileno no requieren condiciones de almacenaje especiales, se recomiendan temperaturas de almacenaje no deben exceder los 30 °C (86 °F) para evitar la reducción acelerada del tratamiento superficial. El área de almacenamiento debe estar claramente identificada, completamente iluminada y libre de obstrucciones. Otra recomendación es que las películas no deberían ser expuestas directamente al sol o la lluvia durante el almacenaje. Como una medida protectora contra el polvo durante el almacenaje se recomienda que la película sea mantenida en su embalaje original hasta el empleo de producto.

==========

SECCIÓN 8: PROTECCIÓN PERSONAL / CONTROL DE EXPOSICIÓN

==========

Se recomienda el uso de guantes y equipo de protección normal de trabajo.

Si se está trabajando en áreas donde el material se está fundiendo (Ejemplo: Cerca de barras selladoras o rodillos de máquinas de empaque caliente) se recomienda usar guantes para protección de calor.

==========

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

==========

GRAVEDAD ESPECÍFICA A 25 °C: 1.15.

SOLUBILIDAD EN EL AGUA, % de peso en 25 °C: Insoluble.

==========

SECCIÓN 10: REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

==========

ESTABILIDAD:	Estable
CONDICIONES DE EVITAR INESTABILIDAD:	No aplicable
POLIMERIZACIÓN ARRIESGADA:	No aplicable
CONDICIONES DE EVITAR POLIMERIZACIÓN ARRIESGADA:	No aplicable
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN:	CO, CO_2

==========

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

==========

No es tóxico.

==========

SECCION 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

==========

Cuando se dispone del material en su forma disponible, no hay ningún efecto o daño ecológico. Cuando es quemado libera solo H_2O, CO_2 y CO. El producto no contiene aditivos basados en metales pesados como Cd, Pb, Hg o Cr.

==========

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

==========

DISPOSICIÓN Y RECOMENDACIÓN DE RECICLAJE:
Puede reciclarse, desecharse o incinerarse si se cumple con las normativas oficiales locales.

==========

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN PARA SU TRANSPORTE

==========

No está clasificado como producto peligroso. No hay regulaciones para su transporte.

==========

SECCIÓN 15: REGULACIÓN

==========

Ninguna.

==========

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

==========

La información presentada aquí, es verdadera y ha provenido de los trabajos y las opiniones de personas calificadas; sin embargo, nada contenido en esta información debe ser tomado como una garantía o la representación en la cual OBEN HOLDING GROUP (OHG). lleve responsabilidad legal. El usuario debe tomar cualquier recomendación en el contexto específico del uso intencionado para determinar si son los apropiados.