

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: **Oylex AS08**

1.2 Sinónimo u otro medio de identificación

Desmoldante de silicón

1.3.1 Usos pertinentes identificados

Recomendación de uso: Desmoldeo de piezas en máquinas inyectoras de plástico

1.3.2 Restricciones de uso

Reservado para uso profesional, NO usar en equipos que manejen o transporten oxígeno

1.4 Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad

Lubricantes Oylex S.A. de C.V. Avenida del Acero 104, Parque Industrial Escobedo,
General Escobedo, Nuevo León, México, C.P. 66062
Teléfonos: +52 (81) 1492-0788, 8452-2646 y 1493-0834
SDS@oylex.mx

1.5 Teléfono de emergencias

SETIQ (sistema de emergencias en transporte 01 800 00 214 00 24 horas, 365 días del año.
para la industria química)

SECCIÓN 2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia química o mezcla

Producto clasificado como mezcla peligrosa

Peligro por aspiración, Categoría 1

Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 4

Aerosoles

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia: **PELIGRO**

Indicaciones de peligro:

H223 Aerosol Inflamable

H229 Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H332 - Puede ser nocivo si se inhala.

Consejos de prudencia:

P210 Mantener alejado del calor / chispas / llamas al descubierto / de superficies calientes. No fumar.

P211 No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P261 Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles

P271 Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P301 + P310 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología/, médico
No provocar el vómito.

P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico
Si la persona se encuentra mal.

P405 - Guardar bajo llave.

P501 - Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación nacional / internacional.

2.3 Otros peligros

Ninguno conocido

SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia

COMPONENTES DE LA SUSTANCIA	No. CAS	% PESO	CLASIFICACIÓN
No aplica			

3.2 Mezcla

COMPONENTES DE LA MEZCLA	No. CAS	% PESO	CLASIFICACIÓN
Dipropilmetano	142-82-5	>40	Líquidos inflamables, Categoría 2 Peligro por aspiración, Categoría 1 Corrosión/irritación cutánea, Categoría 2 Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); efecto narcótico Peligro para el medio ambiente acuático (peligro a largo plazo); Categoría 1
Gases de petróleo, líquido, desazufrados	68476-86-8	40 - 60	Gases inflamables, Categoría 1 Gases a presión, Categoría gas licuado

SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Medidas generales: Evite la exposición al producto, tomando las medidas de protección adecuada
Consulte a su médico, llevando la ficha de seguridad de material.

- Inhalación:** Traslade a la víctima y procúrele aire fresco y limpio. Mantengalo en calma. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Llame al médico.
- Contacto con la piel:** Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua y jabón, durante al menos 20 minutos. No utilice Keroseno, nafta o solvente orgánico para retirar el producto. Utilice un papel embebido en aceite de cocina. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusar.
- En caso de quemadura por el producto caliente, enfríe la zona manteniéndola en agua corriente durante al menos 5 minutos. No use hielo. Evite la hipotermia. No remueva la ropa pegada a la piel, córtela alrededor de la zona.
- Contacto con los ojos:** Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 20 minutos, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quíteselas después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjugándose los ojos. Consultar a su médico.
- Ingestión:** NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca con agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.

4.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados

Inhalación: Puede causar irritación en el aparato respiratorio y nariz.

Contacto con la piel: Puede causar irritación.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación.

Ingestión: Puede causar irritación en el aparato digestivo. Posibles náuseas y/o vómitos.

4.3 Indicaciones de atención médica y tratamientos especiales que deben dispensarse inmediatamente.

Nota al médico: Si se ingiere, el material puede ser aspirado por los pulmones y causar neumonía química. Tratar adecuadamente. Proveer tratamiento sintomático. Para más información, consulte a un Centro de Intoxicaciones.

SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Usar polvo químico seco, espuma, arena o CO₂. Utilizar el producto acorde a los materiales cercanos. NO USAR chorros de agua directos.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla.

Combustible. El líquido puede arder pero no encenderá fácilmente.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

5.3.1. Instrucciones para extinción de incendio:

Rocíe con agua los embalajes para evitar la ignición si fueron expuestos a calor excesivo o al fuego. Retire los embalajes si aun no fueron alcanzados por las llamas, y puede hacerlo sin riesgo.

Rocié con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Enfrié los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o reguladores.

Prevenga que el agua utilizada para el control de incendios o la dilución ingrese a cursos de agua, drenajes o manantiales.

5.3.2 Protección durante la extinción de incendios:

Utilice equipo autónomo de respiración. La ropa de protección estructural de bomberos provee protección limitada en situaciones de incendio UNICAMENTE; puede no ser efectiva en situaciones de derrames.

5.3.3 Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio:

En caso de incendio puede desprender humos y gases irritantes y/o tóxicos, como monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno y otras sustancias derivadas de la combustión incompleta.

SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Evitar fuentes de ignición. Evacuar al personal hacia un área ventilada.

6.1.2 Para el personal de emergencias

Evitar fuentes de ignición. Evacuar al personal hacia un área ventilada. Ventilar inmediatamente, especialmente en zonas bajas donde puedan acumularse los vapores. No permitir la reutilización del producto derramado.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Contener el líquido con un dique o barrera. Prevenir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas no controladas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger el producto utilizando arena, vermiculita, tierra o material absorbente inerte y limpiar o lavar completamente la zona contaminada. Disponer el agua y el residuo recogido en envases señalizados para su eliminación como residuo químico.

SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, mano y uñas después de manejar este producto. Facilitar acceso a duchas de seguridad y lavaojos de emergencias.

Utilizar equipamiento y ropa que evite la acumulación de cargas electrostáticas. Controlar y evitar la formación de atmósferas explosivas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. No fume, sude o haga cualquier trabajo que pueda producir llamas o chispas en el área de almacenamiento. Manténgase lejos de oxidantes fuertes.

Materiales de envasado: El suministrado por el fabricante.

Productos incompatibles: Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases.

SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición ambiental

Ingrediente	CAS	Tipo de límite VLA-ED	Fuente
Dipropilmetano	142-82-5	TWA: 400 ppm; STEL: 500 ppm	ACGIH
Gases de petróleo, licuado, desazufrado	68476-86-8	STEL: 1000 ppm	ACGIH

ACHIH: Conferencia americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

VLA-ED Valor límite Ambiental de Exposición Diaria

8.2 Controles de exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados

No permanezca en un área en donde la cantidad de oxígeno disponible pueda haberse reducido. Utilizar ventilación general de dilución y/o extracción local para controlar que la exposición a contaminantes en el aire esté por debajo de los límites de exposición y controlar el polvo/humo/niebla/vapor/aerosol. Si la ventilación no es adecuada usar protección respiratoria.

8.2.2 Equipos de protección personal

Protección de los ojos y la cara: Seleccione y use protección para prevenir el contacto con los ojos / la cara en base a los resultados de una evaluación de la exposición. Las siguientes protecciones para los ojos / la cara son recomendadas: Gafas panorámicas ventiladas.

Protección de la piel / manos:

Elegir y usar guantes y/o ropa de protección para evitar el contacto con la piel, basándose en los resultados de un asesoramiento de exposición. Consultar con el proveedor habitual de guantes y/o ropa de protección para la selección de materiales compatibles adecuados.

Protección respiratoria: Se puede necesitar una evaluación de la exposición para decidir si se requiere un respirador. Si se necesita un respirador, utilice respiradores como parte de un programa completo de protección respiratoria. En base a los resultados de la evaluación de la exposición, seleccione un respirador de los siguientes tipos para reducir la exposición de inhalación: Respirador de media máscara o máscara completa con suministro de aire.

Para cuestiones acerca de si un producto es apropiado para una aplicación específica, consulte con su proveedor de protección respiratoria.

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia:	Líquido
Color:	Transparente
Olor:	Suave
Umbral olfativo:	No disponible
pH:	No aplica
Punto de fusión/ congelación:	No disponible
Punto de ebullición:	No disponible
Punto de inflamación:	-45,6 °C, Copa cerrada, propelente
Velocidad de evaporación:	1,9
Inflamabilidad:	No aplica
Límites de inflamabilidad:	superior: Aproximadamente 1,5% volumen inferior: Aproximadamente 8 % volumen
Presión de vapor (25°C):	No disponible
Densidad de vapor (aire=1):	2,97
Densidad relativa (15°C):	0,64
Solubilidad:	Insoluble en agua
Coefficiente de partición:	No disponible
Temperatura de autoignicion:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible
Peso molecular:	No disponible

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Este material puede ser reactivo con ciertos agentes bajo ciertas condiciones - vea los siguientes títulos en esta sección.

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable y no requiere estabilizantes.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones que deberan de evitarse

Calor

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, ácidos o bases.

10.6 Productos de descomposición peligrosa

Ninguno conocido

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las vías probables de ingreso

Basándose en datos de ensayo y/o información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.

Inhalación:

La concentración e inhalación intencional pueden ser nocivas o fatales. Asfixia simple: los síntomas pueden incluir aumento del ritmo cardíaco, respiración acelerada, somnolencia, dolor de cabeza, descordinación, alteraciones del juicio, náuseas, vómitos, letargia, ataques, coma e incluso la muerte. Irritación del tracto respiratorio: los síntomas pueden incluir tos, estornudos, moqueo, dolor de cabeza, ronquera, y dolor de garganta y nariz. Puede ocasionar efectos a la salud adicionales (ver abajo)

Contacto con la piel.

Congelación del tejido: los indicios / síntomas pueden incluir dolor intenso, nieblas en la córnea, enrojecimiento, hinchazón y ceguera. Irritación moderada de los ojos: los indicios / síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lágrimas y visión nebulosa.

Ingestión:

Irritación gastrointestinal: señales / síntomas pueden incluir dolor abdominal, estomacal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede ocasionar efectos a la salud adicionales (ver abajo)

Efectos a la salud adicionales

Exposición única puede causar efectos a órganos blanco:

Depresión del sistema nervioso central: los síntomas pueden incluir dolor de cabeza, vértigo, somnolencia, descordinación, náuseas, aumento del tiempo de reacción, dificultades en el habla e inconsciencia.

Una sola exposición, por encima de las recomendaciones puede causar: Sensibilización cardíaca, los síntomas pueden incluir arritmia, desfallecimientos, dolor en el pecho y puede ser fatal.

Datos toxicológicos

Nombre	Ruta	Especie	Valor
Producto completo	Dérmico		No hay datos disponibles, calculado ATE > 5.000 mg/kg
Producto completo	Ingestión		No hay datos disponibles, calculado ATE > 5.000 mg/kg
Gases de petróleo	Inhalación	Rata	CL50 276.000 ppm, 4 horas
Dipropilmetano	Dérmico	Conejo	DL50 3.000 mg/kg
Dipropilmetano	Inhalación	Rata	CL50 103 mg/l, 4 horas
Dipropilmetano	Ingestión	Rata	DL50 > 15.000 mg/kg

Sensibilización cutánea

Para los componentes, no hay información disponible o la información no es suficiente para su clasificación.

Sensibilización de las vías respiratorias

Para los componentes, no hay información disponible o la información no es suficiente para su clasificación.

Matagenicidad en células germinales.

Nombre	Ruta	Valor
Gases de petróleo, licuado, desazufrado	In Vitro	No mutagénico

Carcinogenicidad

Para los componentes, no hay información disponible o la información no es suficiente para su clasificación.

Toxicidad para la reproducción

Para los componentes, no hay información disponible o la información no es suficiente para su clasificación.

Órganos específicos

Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única

Nombre	Ruta	Órgano específico	Valor	Especie	Resultado
Gases de petróleo	Inhalación	Sensibilización cardíaca	Provoca daños en los órganos	Varias especies	NOAEL no disponible
Gases de petróleo	Inhalación	depresión del sistema nervioso	Puede provocar somnolencia o vértigo	Humanos y animales	NOAEL no disponible
Gases de petróleo	Inhalación	Irritación sistema respiratorio	Todos los datos son negativos	Ratón	NOAEL no disponible
Dipropilmetano	Inhalación	depresión del sistema nervioso	Puede provocar somnolencia o vértigo	Humano	NOAEL no disponible

Dipropilmetano	Inhalación	Irritación sistema respiratorio	Existen datos pero no son suficientes para clasificación	Humano	NOAEL no disponible
Dipropilmetano	Inhalación	depresion del sistema nervioso	Puede provocar somnolencia o vértigo	Humano	NOAEL no disponible

Toxicidad específica en determinados órganos - Exposiciones repetidas

Nombre	Ruta	Órgano específico	Valor	Especie	Resultado
Gases de petróleo	Inhalación	riñones y/o vesícula	Existen datos pero no son suficientes para clasificación	Rata	NOAEL 4.500 ppm, 13 semanas
Gases de petróleo	Inhalación	depresion del sistema nervioso	Todos los datos son negativos	Rata	NOAEL 12 mg/l 26 semanas

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Esta información, bajo petición, la información adicional que lleva a la clasificación del material en la Sección 2. Adicionalmente, los datos sobre destino y efectos medioambientales de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente está presente por debajo del umbral de etiquetado, no se espera que este disponible para la exposición, o los datos no se consideran relevantes para el material como un todo.

Peligro acuático agudo:

No extremadamente tóxico para los organismos acuáticos según los criterios de GHS.

Peligro acuático crónico:

No tóxico para los organismos acuáticos según los criterios de GHS.

12.2 Persistencia y degradabilidad

BIODEGRADABILIDAD (estimado):

No hay datos de ensayos, pero no se espera que el producto sea biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Log Ko/w. N/D

BIOACUMULACIÓN EN PECES - BCF (OCDE 305): N/D

12.4 Otros efectos adversos

AOX y contenido de metales: No hay información disponible.

SECCIÓN 13 - INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Tanto el sobrante como los envases vacíos deberán de eliminarse según la legislación vigente en materia de Protección del Medio ambiente y en particular de Residuos Peligroso. Deberá de clasificarse el residuo y disponer del mismo mediante una empresa autorizada.

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Las clasificaciones de transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envío, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación y empaque para transporte adecuado. Las clasificaciones de transporte de Lubricantes Oylex, se basan en la fórmula del producto, empaque y políticas de Lubricantes Oylex y el entendimiento de las regulaciones actuales aplicables. No se garantiza la exactitud de esta información de clasificación. Esta información solo aplica a los requisitos de clasificación de transporte y no a los de empaque, etiquetado o marcaje. La información anterior solo es para referencia.

SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sustancia no peligrosa para la capa de ozono (1005/2009/CE)

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) (2004/42/CE): N/D

SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

16.1 Abreviaturas y acrónimos

N/A:	no aplicable
N/D:	sin información disponible
CAS:	Servicio de Resúmenes Químicos
IARC:	Agencia Internacional para la investigación del cáncer
ACGIH:	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
TLV:	Valor Límite Umbral
TWA	Media Ponderada en el tiempo
STEL:	Límite de Exposición de Corta Duración
REL:	Límite de Exposición Recomendada.
PEL:	Límite de Exposición Permitido.
INSHT:	Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
ETA:	estimación de la toxicidad aguda.
DL50:	Dosis Letal Media
CL50:	Concentración Letal Media.
CE50:	Concentración Efectiva Media.
CI50:	Concentración Inhibitoria Media.

16.2 Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa nacional expresada:

NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

16.3 Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de la mezcla

La clasificación se ha efectuado en base a análogos y a información del producto

SECCIÓN 2: clasificación por analogía con otros productos y en base a datos del producto.

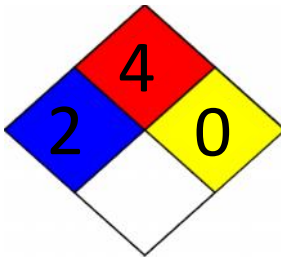
SECCIÓN 9: datos del producto

Inflamabilidad: conforme a datos de ensayos

SECCIÓN 11 y 12: analogía con otros productos.

Toxicidad aguda: método de cálculo de estimación de toxicidad aguda.

Clasificación NFPA 704



Clasificación HMIS®

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	4
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara únicamente como orientación, la cual esta basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.