

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1. Identificador del producto

Nombre del producto: ASA LI912

2. Usos pertinentes identificados

Utilización del producto: Fabricación de productos de plástico

Restricción de uso: Usarlo solo con usos recomendados

3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor: Laboratorio Geométrico S.L.
Calle Segunda (Polígono Industrial El Montalvo III), 4,
37188, Carbajosa de la Sagrada
info@winkle.shop
670 37 88 29

4. Teléfonos de emergencia

Números de teléfono para emergencias: 112

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

1. Clasificación GHS

No aplica

2. Elementos de la etiqueta GHS

Símbolos de peligro: No aplicable
Palabras de advertencia: No aplicable
Indicaciones de peligro: No aplicable
Consejos de prudencia:
Prevención: No aplicable
Respuesta: No aplicable
Almacenamiento: No aplicable
Eliminación: No aplicable

3. Otros peligros que no dan lugar a clasificación: (Clasificación NFPA)

Grado NFPA (0 ~ 4 niveles)
Salud: 1, Inflamabilidad: 1, Reactividad: 0

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nombre comercial/sinónimos	Número CAS	Contenido (%)
Éster butílico del ácido 2-propenoico polímero con etenilbenceno y 2-propenonitrilo	ASA	26299-47-8	97 ~ 100
Estabilizadores/lubricantes típicos	Estabilizadores/lubricantes típicos		0-3

4. PRIMEROS AUXILIOS

1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Sólido o polvo puede causar irritación de la córnea debido a la acción mecánica

Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos y llamar a un médico

Contacto con la piel: Esencialmente no irritante para la piel, pero enjuague con abundante agua. Sólo lesión mecánica

Ingestión: Improbable debido al estado físico. Enjuague su boca con agua inmediatamente. Si se producen vómitos, levante la cabeza para aliviar los vómitos y busque atención médica de inmediato

Inhalación: El polvo puede causar irritación de las vías respiratorias. En caso de respirar, los vapores liberados por el material calentado pueden causar irritación respiratoria. En caso de inhalar humo denso, saque inmediatamente a una persona al aire libre. Si es necesario, aplicar respiración artificial y busque atención médica de inmediato

Tardío e inmediato efectos y también crónicos efectos de corto y exposición a largo plazo: No disponible

Notas al médico: No disponible

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

1. Medios de extinción adecuados (no adecuados)

Medios de extinción adecuados: agua, medios de extinción en seco, espuma, dióxido de carbono
Usualmente use agua y use medios de extinción apropiados a las condiciones del entorno.

2. Peligros específicos derivados del producto químico

Pirolizado: dióxido de carbono, monóxido de carbono, cianuro de hidrógeno y una variedad de productos químicos sustancias

Las sustancias/grupos de sustancias mencionadas se pueden realizar en caso de incendio.

Gases irritantes y humo denso

El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

3. Acciones de protección social para los bomberos

Enfríe los recipientes con agua hasta mucho después de que se apague el fuego.

Mantener fuera al personal no autorizado

Retírese inmediatamente en caso de un sonido ascendente de los dispositivos de seguridad de ventilación o decoloración del tanque

Notifique a su estación de bomberos local e informe la ubicación del incendio y las características del peligro

Use equipo de protección adecuado

Mantenga los recipientes frescos con agua pulverizada

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Los gránulos o perlas pueden presentar un peligro de resbalones.

Las fuentes de ignición deben mantenerse bien despejadas.

2. Precauciones ambientales

Debe evitarse la descarga al medio ambiente.

Manténgase alejado de acequias, alcantarillas y suministros de agua.

Los derrames deben recogerse para evitar la contaminación de las vías fluviales.

Si se han derramado grandes cantidades, informar a las autoridades pertinentes.

3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Barrer

Recipiente adecuado para la disposición del material derramado recolectado

Evite levantar polvo

Asegure una ventilación adecuada

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar la formación de polvo

Cuando el producto se muele (pica), se debe tener en cuenta la normativa sobre explosión de polvo.

Evite que los pellets/bolsas se mojen

Mantenga las bolsas siempre cerradas/mantenga el contenedor ligeramente cerrado

No manipule hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Proteger contra la humedad. Mantener sellado cuando no esté en uso.

Evite el calor extremo. Evite todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta

Preste atención a las incompatibilidades materiales y condiciones para evitar

Mantenga las bolsas/recipientes en un lugar bien ventilado

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

1. Límites de exposición

ACGIH TLV: No disponible

2. Controles de ingeniería

Una buena ventilación general debería ser suficiente para la mayoría de las condiciones. La ventilación de extracción local puede ser necesaria para algunas operaciones.

3. Equipo de protección personal

Protección respiratoria:

Considere las propiedades de advertencia antes de usar

Para la mayoría de las condiciones, no se necesita protección respiratoria; sin embargo, si se maneja a temperaturas elevadas sin ventilación suficiente, use un purificador de aire aprobado. En atmósferas racheadas, use un respirador

Protección para los ojos:

Use una protección ocular primaria, como gafas de seguridad resistentes con protectores laterales (marco google)

Protección de las manos:

Usar guantes apropiados

Protección de la piel:

Usar ropa adecuada

Otros:

No disponible

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Sólido (Pellets)
Color:	No disponible
Olor:	Casi inoloro
Umbral de olor:	No disponible
pH:	No disponible
Punto de fusión/congelación:	180 ~ 200°C/No disponible
Punto inicial de ebullición/ intervalos de ebullición:	No disponible
Punto de inflamabilidad:	No disponible
Ratio de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible
Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos:	No disponible
Presión del vapor:	No disponible
Solubilidad:	No disponible
Densidad del vapor:	No disponible
Gravedad específica:	1.07
Coefficiente de partición de n-octanol/agua:	No disponible

Temperatura de autoignición:	No disponible
Temperatura descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible
Peso molecular:	50,000 ~ 250,000

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

1. Estabilidad química

Este material es estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación. No se producirá una polimerización peligrosa.

2. Posibilidad de reacciones peligrosas

Evite el calor extremo. Evite todas las fuentes de ignición; calor, chispas, llama abierta
Evite el fuego y el calentamiento por encima de 60°C para las condiciones de almacenamiento

3. Condiciones a evitar

Evite el contacto con materiales y condiciones incompatibles.
Evitar: Acumulación de cargas electrostáticas, calentamiento, llamas y superficies calientes

4. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

5. Productos de descomposición peligrosos

Puede emitir vapor inflamable si está involucrado en un incendio
Pueden desprenderse productos gaseosos de degradación si el producto se sobrecalienta mucho, monómeros, hidrocarburos, gases/vapores, oligómeros cíclicos de bajo peso molecular, óxidos y cianuro de hidrogeno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

1. Información sobre las posibles vías de exposición

Respiratorio: No disponible
Oral: No disponible
Ojo-Piel: No disponible

2. Efectos retardados e inmediatos y también efectos crónicos por exposición a corto y largo plazo

Toxicidad aguda

Oral: -[Polímero de éster butílico del ácido 2-propenoico con etenilbenceno y 2-propenonitrilo]:

LD50 > 5000 mg/kg Rata

Dérmica: No disponible

Inhalación: No disponible

Corrosión/irritación de la piel

No disponible

Daño/irritación ocular grave

No disponible

Sensibilización respiratoria

No disponible

sensibilización de la piel

No disponible

Carcinogenicidad

1ARC: No disponible

OSHA: No disponible

ACGIH: No disponible

NTP: No disponible

CLP UE: No disponible

Mutagenicidad en células germinales

No disponible

Toxicidad reproductiva

No disponible

STOT-exposición única

No disponible

exposición repetida STOT

No disponible

peligro de aspiración

No disponible

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

1. Ecotoxicidad

Pescado

No disponible

Crustáceos

No disponible

Algas

No disponible

2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia

No disponible

Degradabilidad

No disponible

3. Potencial de bioacumulación

Potencial bioacumulativo

No disponible

Biodegradación

No disponible

4. Movilidad en el suelo

No disponible

5. Otros efectos adversos

No disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

1. Métodos de eliminación

Debe ser desechado o incinerado de acuerdo con las regulaciones locales.
Para productos no usados y no contaminados, las opciones preferidas incluyen el envío a un permitido: reciclador, recuperador, incinerador u otro dispositivo de destrucción térmica

2. Precauciones especiales de eliminación

No sumerja en ninguna alcantarilla, en el suelo o en ningún cuerpo de agua. Todos los métodos de eliminación debe cumplir con todas las leyes federales, estatales/provinciales y locales. Reglamento puede variar en diferentes lugares. Caracterizaciones de residuos y cumplimiento de las leyes de electrodomésticos son responsabilidad exclusiva del generador de residuos

14. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

1. Número ONU (IMDG)

No disponible

2. Nombre de envío adecuado

No disponible

3. Clase IMDG

No disponible

4. Grupo de embalaje IMDG

No disponible

5. Contaminante marino

No disponible

6. Precauciones especiales para el usuario relacionadas con el transporte o medidas de transporte

El transporte local sigue de acuerdo con la Ley de Gestión de Seguridad de Mercancías Peligrosas
El paquete y el transporte siguen de acuerdo con el Departamento de Transporte (DOT) y otros requisitos de la agencia reguladora
HORARIO DE INCENDIOS EmS: No disponible
CALENDARIO DE DERRAMES EmS: No disponible

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

1. Información regulatoria nacional y/o internacional

Ley de Manejo de COP

No aplica

Información de la clasificación de la UE

Clasificación: No aplicable

Frases de riesgo: No aplicable

Frase de seguridad: No aplicable

Regulaciones federales de EE. UU.

SEGURIDAD DE PROCESOS DE OSHA (29CFR1910.119): No corresponde

CERCLA Sección 103 (40CFR302.4): No aplicable

EPCRA Sección 302 (40CFR355.30): No aplicable

EPCRA Sección 304 (40CFR355.40): No aplicable

EPCRA Sección 313 (40CFR372.65): No aplicable

Ingredientes enumerados en la Convención de Rotterdam

No aplica

Ingredientes enumerados en la Convención de Estocolmo

No aplica

Ingredientes enumerados en la Convención de Montreal

No aplica

16. OTRA INFORMACIÓN

1. Referencia

La información contenida en este documento se considera precisa. Se proporciona de forma independiente de cualquier venta del producto con fines de comunicación de peligros. No se pretende constituir información sobre el rendimiento del producto. Sin garantía expresa o garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular se hace con respecto al producto o la información aquí contenida.

Esta Hoja de Datos de Seguridad se cumplió con datos e información de las siguientes fuentes: KOHA, NITE, ESIS, NLM, SIDS, IPCS

2. Fecha de emisión

1997-04-01

3. Número de revisión y Último dato revisado

6 veces, 2014-03-07

4. Otros

Esta MSDS está preparada de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).