

AD-310 Desmoldante con Silicón

Aditivo de Línea

1. Identificación de la sustancia

Clave del producto:

- AD-310

Nombre del producto:

- Desmoldante con silicón en aerosol

Uso principal del producto:

- Agente auxiliar para el desmoldeo de piezas de plástico.

Usos no recomendados:

- Salvo el uso principal mostrado en esta HDS, no se considera necesario realizar recomendaciones especiales en el uso de este producto.

Descripción de la sustancia:

- AD-310 es un aerosol desmoldante formulado con aceites y emulsiones de silicón de alta pureza.
- Se usa para liberar piezas de plástico producidas por inyección, soplado o termoformado.
- Gracias a sus solventes y propelentes, seca casi de inmediato y permite liberar más piezas por disparo.

Presentación:

- Envases de aerosol
- Bote de 1 kg
- Cajas de 12 o 24 piezas

Disponibilidad del producto:

- Ventas Corporativas
- Distribuidores Acreditados
- Tienda en línea

Dosificación recomendada:

- Según lo requiera el equipo, proceso o usuario.

2. Identificación de la empresa

Nombre del fabricante:

- Dorcil de Jhomms SA de CV

Nombre de la marca:

- Agama®

Domicilio del fabricante:

- Av.4 No.235, Col. Ignacio Zaragoza, 15000, Venustiano Carranza, CDMX

Teléfono en caso de emergencia:

- 55 5762-5515

Horario:

- Lunes a viernes de 09:00 a 17:00 h

Página web:

- www.agama.com.mx

Correo electrónico:

- ventas@agama.com.mx

3. Composición y propiedades

Nombre: Desmoldante con Silicón
Valor (%): 100%
No.CAS: Varios
No.ONU: Varios

Este producto es una mezcla de diferentes componentes (ICC) Información Comercial Confidencial

Olor: Característico
Solubilidad: Sin determinar
Forma: Aerosol
Textura: Sin determinar
Volatilidad: Sin determinar
Reactividad: Sin determinar
Temperatura: Sin determinar
Uso: Industria del plástico
Adsorción S/S: Sin determinar
Punto de Fusión: Sin determinar
Viscosidad: Sin determinar
Densidad: Sin determinar
pH: Sin determinar
Laboratorio: Aprobado
Descripción química: Desmoldante con silicón
Componentes principales: Varios

Identificaciones	Nombre	Concentración
No. CAS: 75-28-5 No. CE: 200-857-2 No. Registro: 01-2119485395-27-XXXX	[1] e Isobutano	25 – 50 % Clasificación: Flam. Gas 1, H220
No. CAS: 74-98-6 No. CE: 200-827-9 No. Registro: 01-2119485395-27-XXXX	[1] Propano	25 – 50 % Clasificación: Flam. Gas 1, H220
No. CAS: 106-97-8 No. CE: 203-448-7 No. Registro: 01-2119474691-32-XXXX	[1] Butano	25 – 50 % Clasificación: Flam. Gas 1, H220

Identificación de los peligros

Resumen de la identificación de los peligros:

- **H220:** Gas extremadamente inflamable
- **H280:** Contiene gas a presión, puede explotar si se calienta.
- **P210:** Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición, no fumar.
- **P377:** Fuga de gas inflamado. No apagar las llamas del gas inflamado sino puede hacerse sin riesgo.
- **P381:** En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición.
- **P403:** Almacenar en un lugar bien ventilado.
- **P410+P403:** Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Salud:

- El producto en aerosol no es relativamente peligroso.

Toxicidad aguda (vías de ingreso al organismo):

- Solo de forma intencional, ya que no es probable porque su presentación es en aerosol.

Toxicidad oral:

- Puede ser nocivo en caso de ingesta, como todo producto en aerosol que se ingiera sin ser comestible.

Toxicidad por inhalación:

- Puede causar asfixia o concentraciones elevadas. La asfixia puede producir pérdida de consciencia o movilidad.

Sensibilidad cutánea:

- No frotar las partes afectadas, nunca utilizar solventes o diluyentes.
- Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador adecuado.

Corrosión e irritación cutánea por exposición al producto fundido:

- 1A-H314
- Provoca graves quemaduras en la piel.

Irritación ocular por exposición al producto fundido:

- 2B-H320
- Cuando el producto se procesa con temperatura, puede emitir humo o vapores que provocan irritación ocular.

Toxicidad específica de órganos blandos (exposición única):

- Categoría 3: H335 y H336
- Los humos o vapores del producto fundido, puede irritar las vías respiratorias, puede causar somnolencia y vértigo.

Elementos de señalización y palabras de advertencia:

- Mostrados a continuación

Pictogramas de precaución:



- Revisar códigos de clasificación en la página 3



- Revisar códigos de clasificación en la página 3

Primeros auxilios:

Inhalación:

- En caso de exposición a humos o vapores del producto fundido, salir o sacar a la persona al aire libre.

Ingestión:

- No es frecuente porque la absorción intestinal es muy baja. En caso de ingestión del producto sólido, no provoque el vómito.

Contacto con la piel:

- En caso de quemaduras con el producto fundido, enfriar rápidamente la parte afectada con abundante agua fría.

Contacto con los ojos:

- En caso de irritación por exposición a humos o vapores del producto fundido, lavar con abundante agua si es necesario, manteniendo los ojos abiertos durante al menos 15 minutos.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos:

- El contacto con el producto fundido provoca quemaduras.
- Los vapores del producto fundido pueden causar irritación de las vías respiratorias y de los ojos.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y/o en su caso de tratamiento especial:

- Problemas dermatológicos, oculares y respiratorios, aun cuando no es probable que se requiera, tratar sintomáticamente si es necesario.

4. Medidas contra incendios:

Medios de extinción apropiados:

- Medios de extinción con espumas, químicos secos, dióxido de carbono CO₂ y agua pulverizada.

Contraindicaciones:

- Aplicar agua directamente en forma de chorro, porque puede dispersar el producto a otra área y extender el fuego.

Peligros especiales:

- Se pueden producir gases irritantes al quemar el producto.

Productos de combustión:

- CO, CO₂, H₂O

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendios:

- Equipos de protección tales como guantes, trajes resistentes al calor y equipo de respiración autónomo.

5. Medidas en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales:

- Los derrames en forma de aerosol pueden generar atmósferas inhalables, evite respirar los vapores o niebla, ventile el área.

Contraindicaciones:

- Aplicar agua directamente en forma de chorro, porque puede dispersar el producto a otra área y extender el fuego.

Peligros especiales:

- Se pueden producir gases irritantes al quemar el producto.

Productos de combustión:

- CO, CO₂, H₂O

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendios:

- Equipos de protección tales como guantes, trajes resistentes al calor y equipo de respiración autónomo.
- Evitar el contacto con el producto fundido y los vapores.

Protección personal:

- Lentes de seguridad, guantes apropiados para evitar contacto con el producto fundido.

Precauciones relativas al medio ambiente:

- Evitar el ingreso y los vertidos a las corrientes de agua, a las alcantarillas o cauces públicos.
- Se deberá recoger todo el material derramado en tierra.

Métodos y materiales para contención limpieza de derrames o fugas:

- Contener el producto evitando su dispersión, utilizando materiales absorbentes inertes (arena, tierra, carbonato de calcio o absorbentes industriales).

6. Manejo y almacenamiento:

Manipulación:

- En envases o recipientes sellados y correctamente etiquetados.

Precauciones generales:

- El producto puede acumular cargas electroestáticas durante la manipulación, por lo que los equipos deben estar correctamente conectados a tierra.
- No fumar, comer o beber durante la manipulación del producto.
- Lavarse las manos usando el jabón apropiado después de manipular el producto

Condiciones de almacenamiento:

- Almacenar a temperatura ambiente en lugares frescos, bien ventilados y con baja o nula exposición solar, alejados de cualquier fuente de calor e ignición.

Temperatura y productos en descomposición:

- No aplica para condiciones normales de almacenamiento.

Materiales incompatibles:

- Sustancias o materiales oxidantes fuertes.

7. Controles de exposición/protección personal:

Parámetros de control:

- No disponible, puesto que no se han establecido límites de exposición laboral.

Controles técnicos apropiados de precaución general:

- Sistema de ventilación adecuado, cuando el producto es procesado con alta temperatura.
- Uso de máscara de protección en presencia de vapores del producto fundido.
- Buenas prácticas de trabajo y la adopción de medidas higiénicas, reducen exposiciones innecesarias.

Controles técnicos apropiados de prácticas higiénicas en el trabajo:

- Debe usarse duchas de agua caliente y usar un jabón adecuado, no debe usarse disolventes.
- Aplicarse cremas humectantes después del trabajo.

Medidas de protección respiratoria:

- Máscara de protección respiratoria en presencia de vapores del producto fundido.

Medidas de protección cutáneas:

- Guantes y ropa de protección apropiadas.

Medidas de protección ocular:

- Lentes de seguridad para evitar el contacto con salpicaduras del producto durante su uso.

8. Reactividad y estabilidad

Reactividad:

- N/D-No reactivo.

Estabilidad química:

- Material estable a temperatura ambiente, pero puede oxidarse.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

- N/D-No existen reacciones peligrosas, no de polimerización.

Condiciones por evitar:

- Mantener lejos de fuentes de calor y de ignición.

Materiales incompatibles:

- Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes, fuego.

Productos de descomposición peligrosos:

- La combustión o la descomposición térmica pueden incluir el dióxido de carbono, monóxido de carbono, aldehídos, cetonas, hidrocarburos u otras partículas.

9. Información toxicológica

Toxicidad oral aguda del producto:

- No tóxico.

Toxicidad aguda por inhalación del producto:

- No tóxico.

Irritación de la piel:

- Puede causar irritación leve.

Irritación ocular:

- No irrita los ojos.

10. Información ecotoxicológica

Toxicidad:

- Datos no concluyentes para la clasificación.

Persistencia y degradación:

- Datos no concluyentes para la clasificación.
- No se elimina rápidamente del agua o suelo y tiene una alta persistencia en el entorno.

Potencial de bioacumulación:

- La bioacumulación es improbable por su estructura química de cadenas de alto peso molecular.

Movilidad en el suelo:

- Datos no concluyentes para la clasificación.

11. Información relativa a la eliminación del producto

Métodos de eliminación:

- Reciclar el material, siempre que sea posible.
- Debe desecharse, depositarlo en un recipiente y en un vertedero controlado.
- Las empresas que se dediquen a la recuperación, eliminación o transporte de residuos, deberán cumplir con las legislaciones vigentes.

12. Información relativa al transporte

Precauciones especiales:

- Estable a temperatura ambiente durante el transporte.
- Para evitar vertidos, transportar en envases seguros correctamente sellados y etiquetados.

Número ONU:

- No aplica, no es un producto peligroso.

ADNR:

- Vías de navegación interior, no peligroso.

ADR/RID:

- Tierra, carretera, ferrocarril, no peligroso.

IATA:

- Aire, no peligroso

IMGD:

- Mar, no peligroso.

13. Información reglamentaria

Información especial:

- Ninguna en especial, por no ser un producto peligroso.

Normatividad:

- Esta hoja de seguridad HDS, se ha actualizado de acuerdo con la norma NOM-18-STPS-2015.

14. Otra información

Información adicional:

- La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.
- Se recomienda realizar las pruebas y ensayos correspondientes, a fin de determinar la viabilidad de uso de este producto en el proceso de moldeo.

Reglamentación FDA:

- Este concentrado de color contiene en su composición materiales que no se encuentran aprobados por la Agencia de Alimentos y Medicamentos (Food and Drug Administration) en los 50 estados y otros territorios de los Estados Unidos de Norteamérica.
- Este producto puede o no presentar trazas de metales pesados, pero se recomienda revisar la legislación vigente del país donde será utilizado este concentrado, con el fin de determinar los valores permisibles sobre el producto final.

Desarrollo de concentrados con Aprobación FDA:

- Si requieres productos con certificación FDA, no dudes en contactarnos.

Comunícate con nosotros:

- **Teléfono:**
+(55) 55 5762-5515
- **WhatsApp®:**
+(55) 55 7351-5156
- **Correo electrónico:**
ventas@agama.com.mx
- **Página web:**
www.agama.com.mx

Sitio web:

- www.agama.com.mx



Tienda en línea:

- www.agama.online

