



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Plasdopake

De acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada. Reglamento (UE) n° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. identificador del producto

Nombre del producto Plasdopake

Número del producto 107007

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados El Embalsamamiento Químico

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

Proveedor The MazWell Group Ltd.
Units 11/14-15 Ardglen Industrial Estate,
Whitchurch, Hampshire,
RG28 7BB, United Kingdom
+44 (0)1256-893883
+44 (0)1256-893868
enquiries@themazwellgroup.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +44 (0)1256 893883 (Lunes - Viernes 9:00 am - 4:30 pm)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

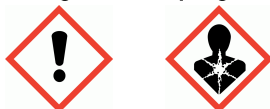
Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341 Carc. 1B - H350 STOT SE 2 - H371 STOT SE 3 - H335

Peligros ambientales No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Peligro

Plasdopake

Indicaciones de peligro	H302+H312+H332 Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación. H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos. H350 Puede provocar cáncer. H371 Puede provocar daño en los órganos . H335 Puede irritar las vías respiratorias.
Consejos preventivos	P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P260 No respirar los vapores/ el aerosol. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P308+P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P330 Enjuagarse la boca. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
Contiene	Formaldehído, Metanol
Medidas de precaución suplementarias	P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P261 Evitar respirar los vapores/ el aerosol. P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación. P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta). P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P405 Guarde bajo llave.

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Plasdopake

Formaldehído	17.5%
Número CAS: 50-00-0	Número CE: 200-001-8
Clasificación	
Acute Tox. 3 - H301	
Acute Tox. 3 - H311	
Acute Tox. 3 - H331	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Muta. 2 - H341	
Carc. 1B - H350	
STOT SE 3 - H335	
Metanol	5 - <10%
Número CAS: 67-56-1	Número CE: 200-659-6
	Número de Registro REACH: 01-2119433307-44-XXXX
Clasificación	
Flam. Liq. 2 - H225	
Acute Tox. 3 - H301	
Acute Tox. 3 - H311	
Acute Tox. 3 - H331	
STOT SE 1 - H370	
Lanolina, etoxilada	1 - <2.5%
Número CAS: 61790-81-6	
Clasificación	
Aquatic Chronic 4 - H413	
Hidróxido de sodio	<0.025%
Número CAS: 1310-73-2	Número CE: 215-185-5
Clasificación	
Met. Corr. 1 - H290	
Skin Corr. 1A - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Acetato de bencilo	<0.025%
Número CAS: 140-11-4	Número CE: 205-399-7
Clasificación	
Aquatic Chronic 3 - H412	

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Plasdopake

Información general	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
Inhalación	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Si la respiración se detiene, practicar la respiración artificial. Obtenga atención médica inmediatamente.
Ingestión	Enjuagar la nariz y la boca con agua. No induzca el vómito a menos que sea bajo la dirección de personal médico. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con los ojos	Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Enjuague inmediatamente con abundante agua. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos y conseguir atención médica.
Protección de los primeros auxilios	Personal de primeros auxilios deben llevar equipo de protección apropiado durante cualquier rescate.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición. Se sospecha que provoca defectos genéticos. Puede causar cáncer. El producto contiene una sustancia sensibilizante.
Inhalación	Nocivo si se inhala. Puede irritar las vías respiratorias. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor de cabeza. Nauseas, vómitos.
Ingestión	Nocivo en caso de ingestión. Puede causar dolores de estómago o vómitos. La ingestión de grandes cantidades puede causar pérdida del conocimiento.
Contacto con la piel	Nocivo en contacto con la piel. Irrita la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico	Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.
Medios de extinción inadecuados	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos	Gases muy tóxicos o vapores. Los vapores son más pesados que el aire y se pueden esparcir por el suelo y desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de ignición y producir un retroceso.
Productos de combustión peligrosos	Dióxido de carbono (CO ₂). Monóxido de carbono (CO).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	Evitar respirar gases del incendio o vapores. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego hasta mucho tiempo después de que el fuego se haya extinguido.
---	---

Plasdopake

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada. Ropa del bombero adecuada a la Norma Europea EN469 (incluidos cascos, guantes y botas de protección) proporcionará un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Impedir el vertido a alcantarillas y el medio ambiente acuático.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Eliminar todas las fuentes de ignición. Suministrar una ventilación adecuada. Para la protección personal, ver Sección 8. Absorber el derrame con incombustibles, material absorbente. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Contenedores con el material derramado deben llevar una etiqueta especificando el contenido y símbolo de advertencia. Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8. Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Instalaciones para lavado de ojos y ducha de emergencia deben estar disponibles cuando se manipule este producto. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Suministrar una ventilación adecuada. Use protección respiratoria adecuada si la ventilación es insuficiente.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general No comer, beber y fumar durante su utilización. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Proteja los recipientes de daños.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Formaldehído

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 0,3 ppm 0,37 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 0,6 ppm 0,74 mg/m³

C1B, Sen

Plasdopake

Metanol

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 200 ppm 266 mg/m³
vía dérmica, VLI

Hidróxido de sodio

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 2 mg/m³

Acetato de bencilo

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 10 ppm 62 mg/m³

LEP = Valor límite de exposición profesional.

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

C1B = Carcinógenos o supuestos carcinógenos para el hombre (en base a la existencia de pruebas en animales).

VLI = Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo.

Sen = Sensibilizante.

Metanol (CAS: 67-56-1)

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos, Efectos locales: 130 mg/m³

Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos, Efectos locales: 130 mg/m³

Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 20 mg/kg pc/día

Trabajadores - dérmico; Corta duración Efectos sistemicos: 20 mg/kg pc/día

Contaminación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos, Efectos locales: 26 mg/m³

Contaminación general - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos, Efectos locales: 26 mg/m³

Contaminación general - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 4 mg/kg pc/día

Contaminación general - dérmico; Corta duración Efectos sistemicos: 4 mg/kg pc/día

Contaminación general - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 4 mg/kg pc/día

Contaminación general - Oral; Corta duración Efectos sistemicos: 4 mg/kg pc/día

PNEC

agua dulce; 20.8 mg/l

agua dulce, Liberación intermitente; 1540 mg/l

Agua marina; 2.08 mg/l

STP; 100 mg/l

Sedimento (de agua dulce); 77 mg/kg

Sedimento (de agua marina); 7.7 mg/kg

Suelo; 100 mg/kg

Linalool (CAS: 78-70-6)

Plasdopake

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 2.8 mg/m ³
	Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 16.5 mg/m ³
	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 2.5 mg/kg/dia
	Trabajadores - dérmico; Corta duración Efectos sistemicos: 5 mg/kg/dia
	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos locales: 3 mg/cm ²
	Trabajadores - dérmico; Corta duración Efectos locales: 3 mg/cm ²
	Contanimación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 0.7 mg/m ³
	Contanimación general - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 4.1 mg/m ³
	Contanimación general - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 1.25 mg/kg/dia
	Contanimación general - dérmico; Corta duración Efectos sistemicos: 2.5 mg/kg/dia
	Contanimación general - dérmico; Larga duración Efectos locales: 1.5 mg/cm ²
	Contanimación general - dérmico; Corta duración Efectos locales: 1.5 mg/cm ²
	Contanimación general - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 0.2 mg/kg/dia
Contanimación general - Oral; Corta duración Efectos sistemicos: 1.2 mg/kg/dia	
PNEC	agua dulce; 0.2 mg/l
	agua dulce, Liberación intermitente; 2 mg/l
	Agua marina; 0.02 mg/l
	STP; 10 mg/l
	Sedimento (de agua dulce); 2.22 mg/kg
	Sedimento (de agua marina); 0.222 mg/kg
Suelo; 0.327 mg/kg	

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	Proveer ventilación adecuada de escape general y local. Utilizar prueba de explosión general y ventilación de escape local.
Protección de los ojos/la cara	Use gafas protectoras o careta, ajustadas. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166.
Protección de las manos	Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Teniendo en cuenta los datos especificados por el fabricante de guantes, comprobar durante el uso que los guantes están conservando sus propiedades protectoras y cambiarlos tan pronto como se detecte un deterioro. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.
Otra protección de piel y cuerpo	Use ropa protectora adecuada como protección contra salpicaduras o contaminación.
Medidas de higiene	No comer, beber y fumar durante su utilización. Instalaciones para lavado de ojos y ducha de emergencia deben estar disponibles cuando se manipule este producto. Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada.
Protección respiratoria	La protección respiratoria debe ser utilizado si la contaminación del aire supera el límite de exposición recomendado. La selección del respirador se debe basar en los niveles de exposición, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado. Asegúrese de que todo el equipo de protección respiratoria es adecuado para el uso previsto y tiene marcado 'CE'.
Controles de la exposición del medio ambiente	Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Los residuos y envases vacíos deben ser cuidados como residuos peligrosos de acuerdo con las disposiciones locales y nacionales.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Plasdopake

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido.
Color	Naranja. Rosa.
Olor	Picante. Perfume.
Umbral del olor	No disponible.
pH	pH (solución concentrada): 7.0-9.5
Punto de fusión	No disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	91-93°C @ 760 mm Hg
Punto de inflamación	66°C Tazo cerrada.
Índice de evaporación	< 1 (acetato de butilo = 1)
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	> 1
Densidad relativa	1.04-1.05 @ 20°C
Solubilidad(es)	Soluble en agua.
Coefficiente de reparto	No disponible.
Temperatura de autoignición	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Propiedades de explosión	No está considerado como explosivo.
Propiedades oxidantes	No cumple con los criterios para ser clasificadas como oxidantes.

9.2. Otros datos

Volatilidad	96%
--------------------	-----

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	Ver los demás apartados de esta sección para obtener más detalles.
--------------------	--

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.
--------------------	---

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	Puede polimerizar. Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Agentes oxidantes fuertes.
---	--

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa.
---------------------------------------	---

10.5. Materiales incompatibles

Plasdopake

Materiales que deben evitarse Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) Nocivo en caso de ingestión.

ETA oral (mg/kg) 395,67

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) Nocivo en contacto con la piel.

ETA dérmico (mg/kg) 1.187,02

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) Nocivo si se inhala.

ETA inhalación (gases ppmV) 4.004,22

ETA inhalación (vapores mg/l) 38,5

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Irritante.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Sensibilización.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Se sospecha que provoca defectos genéticos.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Puede causar cáncer.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única STOT SE 2 - H371 Provoca daños en los órganos . STOT SE 3 - H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Plasdopake

Información toxicológica sobre los componentes

Formaldehído

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) Tóxico por ingestión.

ETA oral (mg/kg) 100,0

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) Tóxico en contacto con la piel.

ETA dérmico (mg/kg) 300,0

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) Tóxico si se inhala.

ETA inhalación (gases ppmV) 700,0

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Dosis: 1 mL, 20 horas, Conejo Marca Ertema/escara: Eritema de moderado a grave (3). Marca edema: Edema moderado - elevado aproximadamente 1 mm (3). Expediente información REACH. Corrosivo para la piel.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Corrosivo para la piel. Se supone corrosividad para los ojos. Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Ratón: No sensibilizante. Expediente información REACH. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Ensayo de ganglio linfático local (LLNA) - Ratón: Sensibilización. Expediente información REACH. Los estudios epidemiológicos han mostrado evidencia de sensibilización de la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Daños y/o la reparación del ADN: Positivo Expediente información REACH. Se sospecha que provoca defectos genéticos.

Genotoxicidad - in vivo Enlaces cruzados ADN-proteína: Positivo Expediente información REACH. Se sospecha que provoca defectos genéticos.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad NOAEC 15 ppm, Inhalación, Ratón Puede causar cáncer.

IARC carcinogenicidad IARC Grupo 1 Cancerígeno para los seres humanos.

NTP carcinogenicidad Conocido carcinógeno humano.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Plasdopake

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad sobre el desarrollo: - NOAEC: 10 ppm, Inhalación, Rata Expediente información REACH. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única STOT SE 3 - H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Órganos diana Sistema respiratorio, pulmones

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida LOAEL 82 mg/kg pc/día, Oral, Rata Expediente información REACH. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración No se prevé que represente peligro por aspiración, basado en su estructura química.

Metanol

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) Programa Internacional de Seguridad Química (IPCS) (1997) Criterios de salud ambiental 196: Metanol. Ginebra, Organización mundial de la salud. Tóxico por ingestión.

ETA oral (mg/kg) 100,0

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) Estimación puntual de la toxicidad aguda (cATpE) Tóxico en contacto con la piel.

ETA dérmico (mg/kg) 300,0

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) Estimación puntual de la toxicidad aguda (cATpE) Tóxico si se inhala.

ETA inhalación (vapores mg/l) 3,0

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Dosis: 2.5cm x 2.5cm, 20 horas, Conejo Marca Ertema/escara: Sin eritema (0). Marca edema: Sin edema (0). No irritante.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Dosis: 0.05 ml, 24 horas, Conejo No irritante.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: No sensibilizante.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única STOT SE 1 - H370

Órganos diana Ojos Sistema nervioso central

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Plasdopake

Toxicidad El producto contiene una sustancia que es peligrosa para los organismos acuáticos y que puedan causar efectos adversos a largo del tiempo en el medio ambiente acuático.

Información ecológica sobre los componentes

Formaldehído

Toxicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 6.7 mg/l, Lubina rayada atlántica (*Morone saxatilis*)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 5.8 mg/l, *Daphnia pulex*

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 horas: 3.48 mg/l, *Scenedesmus subspicatus*

Metanol

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 15400 mg/l, *Lepomis macrochirus*
CE₅₀, 96 horas: 12700 mg/l, *Lepomis macrochirus*

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 96 horas: 18260 mg/l, *Daphnia magna*

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 96 horas: ~ 22000 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Toxicidad aguda - microorganismos CI₅₀, 3 horas: >1000 mg/l, Lodo activado

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana NOEC, 200 horas: 7900 mg/l, *Oryzias latipes* (Medaka)
Peso de la evidencia

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No se conoce la degradabilidad del producto.

Información ecológica sobre los componentes

Formaldehído

Persistencia y degradabilidad El producto es biodegradable.

Fototransformación Agua - TD₅₀ : 1.7 días
Valor estimado.

Metanol

Fototransformación Aire - TD₅₀ : 17.2 días

Biodegradación Agua - Degradación (95%): 20 días
Agua - Degradación (91%): 15 días
Agua - Degradación (88%): 10 días
Agua - Degradación (76%): 5 días
La sustancia es fácilmente biodegradable.

Plasdopake

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto No disponible.

Información ecológica sobre los componentes

Formaldehído

Potencial de bioacumulación FBC: <1, *Litopenaeus stylirostris* :

Coefficiente de reparto log Pow: 0.35

Metanol

Potencial de bioacumulación FBC: 4.5, *Cyprinus carpio* (carpa común)

Coefficiente de reparto log Pow: -0.77

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad Móvil.

Información ecológica sobre los componentes

Formaldehído

Movilidad El producto es soluble en agua.

Coefficiente de adsorción / desorción - log Koc: 1.202 @ °C Valor estimado.

Constante de Henry 0.034 Pa m³/mol @ 25°C

Tensión superficial 69.9 mN/m @ 25°C

Metanol

Movilidad Móvil.

Coefficiente de adsorción / desorción Suelo - Koc: 0.13-0.61 @ 6°C

Constante de Henry 0.461 Pa m³/mol @ 25°C

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

Información ecológica sobre los componentes

Formaldehído

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

Metanol

Plasdopake

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación Los envases vacíos no deben perforarse ni incinerarse por el riesgo de explosión. El envase debe estar vacío (caída libre cuando se invierte). Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación de la UE Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).
Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).
Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Plasdopake

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaciones y acrónimos de la clasificación	Flam. Liq. = Líquido inflamable Acute Tox. = Toxicidad aguda Carc. = Carcinogenicidad Eye Dam. = Lesiones oculares graves Eye Irrit. = Irritación ocular Muta. = Mutagenicidad en células germinales Skin Corr. = Corrosión cutánea Skin Irrit. = Irritación cutánea STOT RE = Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) STOT SE = Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) Skin Sens. = Sensibilización cutánea
Consejos para la formación	Solo el personal entrenado debe usar este material.
Comentarios de revisión	Formulación revisada.
Fecha de revisión	20/04/2021
Revisión	9
Fecha de replazo	24/09/2020
Número SDS	621
Indicaciones de peligro en su totalidad	H225 Líquido y vapores muy inflamables. H290 Puede ser corrosivo para los metales. H301 Tóxico en caso de ingestión. H302 Nocivo en caso de ingestión. H311 Tóxico en contacto con la piel. H312 Nocivo en contacto con la piel. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H331 Tóxico en caso de inhalación. H332 Nocivo en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos. H350 Puede provocar cáncer. H370 Provoca daños en los órganos . H371 Puede provocar daño en los órganos . H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.