

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : Image Armor LIGHT Shirt Formula
Código de producto : IAL001QT / IAL001G / IAL055G / IAL275G

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Uso de la sustancia/mezcla : Pretratamiento para la impresión directa de prendas de vestir

1.2.2. Usos desaconsejados

No hay información adicional disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Fabricante:**

Image Armor, LLC
220 En primer lugar el Dr. NE
New Philadelphia, 44663 - EE.UU.
Tel.: +1-877-673-4377
Email: info@imagearmorpt.com

Proveedor :

Brildor S.L.

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Para una emergencia química, derrame, fuga, fuego, exposición o accidente Llame a CHEMTREC Día o noche dentro de EE.UU. y Canadá: 1-800-424-9300 Fuera de EE.UU. y Canadá (aceptan llamadas a cobro): 1-703-527-3887

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

No clasificado

Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No hay información adicional disponible

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]**

No se aplica etiquetado

2.3. Otros peligros

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancia**

No aplicable

3.2. Mezcla

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia a mencionar según los criterios de la sección 3.2 del Anexo II del Reglamento REACH

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Image Armor LIGHT Shirt Formula

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo. En todos los casos de duda, o si la víctima se siente mal busque atención médica.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Limpie el exceso de material y lave la piel expuesta con jabón suave y agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: No frotarse la piel y los ojos después del contacto directo con el producto. Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consulte al médico si persiste el dolor o la irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Hacer beber agua a la víctima si está completamente consciente/lúcida. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: En caso de ventilación insuficiente: En caso de exposición repetida o prolongada: La inhalación de gotas en suspensión o aerosoles puede provocar la irritación de las vías respiratorias. Náusea.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: El contacto frecuente o prolongado con la piel puede causar irritación cutánea, enrojecimiento o sequedad de la piel.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Produce humo/niebla. En caso de menudo repartimiento/pulverizar/atomizar: Provoca irritación en los ojos. Los efectos pueden incluir malestar o dolor y enrojecimiento.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: Modo de exposición improbable.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Utilizar sustancias apropiadas para la extinción del fuego en los materiales cercanos. Agua pulverizada. Niebla de agua.
--------------------------------	--

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No hay información adicional disponible

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. Evacuar al personal a lugar seguro.
Equipos de protección que debe llevar el personal de lucha contra incendios	: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Información adicional	: En caso de altas temperaturas, productos de descomposición peligrosos pueden crearse como humos, monóxidos y dióxidos de carbono, oxidantes de azoe. Óxidos de azufre. Vapor de metal óxido venenoso.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Prever una ventilación suficiente para reducir las concentraciones de polvo y/o de vapores. Evite respirar el polvo, niebla o rocío. Evitar la producción de polvo. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
-------------------	--

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

Unidades Protectoras	: Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Para más información, ver el párrafo 8 : Control de la exposición-protección individual.
Procedimientos de emergencia	: Alejar al personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras	: Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	: Contener y / o absorber el líquido derramado con un material inerte (arena, vermiculita o producto similar), y echarlo en un contenedor adecuado. Los residuos pueden rociarse con agua. Garantizar el respeto de la normativa nacional o local. Eliminar el contenido o el recipiente para cumplir con los reglamentos locales, nacionales e internacionales.
----------------------------	--

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8. Control de exposición/protección individual;

Image Armor LIGHT Shirt Formula

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Mantener fuera del alcance de los niños. Asegurar una ventilación adecuada. Evite respirar el polvo, niebla o rocío. Evítense el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Al manejar una gran cantidad de producto, o durante la exposición a largo plazo, se recomienda el uso de una máscara de polvo. Evitar la producción de polvo. Manténgase el recipiente bien cerrado.
- Medidas de higiene : Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar la piel expuesta con abundante agua y jabón después de manipular.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Medidas técnicas : Debe haber facilidades para lavarse/ agua para lavar los ojos y la piel. Proporcionar una ventilación adecuada para minimizar el vapor / niebla concentraciones.
- Condiciones de almacenamiento : Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener lejos de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas. Conservar a temperatura ambiente. Consérvese cerrado en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado.
- Materiales incompatibles : Acidos fuertes y bases. Agentes oxidantes fuertes.

7.3. Usos específicos finales

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No hay información adicional disponible

8.2. Controles de la exposición

- Controles técnicos apropiados : Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición. Asegurar una ventilación adecuada.
- Equipo de protección individual : Evitar toda exposición inútil. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. El siguiente pictograma representa los requerimientos mínimos para el equipo de protección personal. Guantes. Gafas de protección. Ropa de protección.



- Protección de las manos : Llevar guantes de protección.
- Protección ocular : Use gafas contra salpicaduras químicas. Llevar una protección ocular que incluya gafas y una pantalla facial resistente a los productos químicos en el caso de que exista un riesgo de contacto ocular por salpicaduras de líquido o por partículas en suspensión.
- Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de protección con mangas largas.
- Protección de las vías respiratorias : Si la operación genera polvo o gases. En caso de menudo reparto/pulverizar/atomizar: La necesidad de protección respiratoria no se espera bajo condiciones normales de uso y con ventilación adecuada. Debe utilizarse un aparato respiratorio autorizado para vapores orgánicos, con suministro de aire o autónomo, siempre que la concentración de vapores supere los límites de exposición tolerables.
- Limitación y vigilancia de la exposición ambiental : Evitar su liberación al medio ambiente.
- Información adicional : No comer, beber ni fumar durante la utilización. Evitar toda exposición inútil.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Forma/estado : Líquido
- Apariencia : Lechoso. Blanco.
- Color : Blanco.
- Olor : Inodoro.
- Umbral olfativo : No hay datos disponibles
- pH : No hay datos disponibles
- Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles
- Punto de fusión : No hay datos disponibles
- Punto de solidificación : No hay datos disponibles
- Punto de ebullición : No hay datos disponibles
- Punto de inflamación : > 93 °C (> 200 °F)

Image Armor LIGHT Shirt Formula

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Ininflamable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Agua: completamente soluble
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay información adicional disponible

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de utilización.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información adicional disponible

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Prevenir el daño físico al paquete. No presurizar, cortar, soldar, bronzesoldar, estañosoldar, perforar, moler, o exponer el recipiente a llamas, chispas, calor o cualquier otra fuente de ignición posible.

10.5. Materiales incompatibles

Acidos fuertes y bases. Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de calentamiento prolongado, pueden liberarse productos de descomposición peligrosos, como humo y monóxido o dióxido de carbono. óxidos de nitrógeno (NOx) y óxidos de azufre. Óxidos metálicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: No clasificado
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Lesiones o irritación ocular graves	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro por aspiración	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Efectos nocivos potenciales para la salud humana y posibles síntomas	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Image Armor LIGHT Shirt Formula

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No hay información adicional disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

Image Armor LIGHT Shirt Formula

Persistencia y degradabilidad	No establecido.
-------------------------------	-----------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Image Armor LIGHT Shirt Formula

Potencial de bioacumulación	No establecido.
-----------------------------	-----------------

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información adicional disponible

12.6. Otros efectos adversos

: Evitar su liberación al medio ambiente

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de evacuación : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Garantizar el respeto de la normativa nacional o local.

Indicaciones adicionales : No reutilizar los recipientes vacíos.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Contaminador marino : No

Información adicional : No se dispone de información adicional.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre

No hay información adicional disponible

14.6.2. Transporte marítimo

No hay información adicional disponible

14.6.3. Transporte aéreo

No hay información adicional disponible

14.6.4. Transporte por vía fluvial

No hay información adicional disponible

14.7. Transporte a granel con arreglo 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

15.1.1. UE-Reglamentos

Image Armor LIGHT Shirt Formula

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

No hay restricciones del anexo XVII

No contiene ninguna sustancia candidata ALCANCE

Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales : Cumplimiento de las normas siguientes: Directiva 1999/45/CE, modificada. Directiva 67/548/CEE en su versión modificada. Reglamento (CE) 1272/2008 en su versión modificada. Reglamento (CE) 1907/2006 en su versión modificada.

15.1.2. Reglamentos nacionales

Sustancia hidratada (10034-99-8) no está en el inventario TSCA. La forma anhidra (7487-88-9) figuran en el inventario de TSCA

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo

SECCIÓN 16: Información adicional

Información adicional : Ninguno(a).

SDS EU (Anexo II REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto