

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha revisión: 7 de diciembre de 2022

Versión: 2

Fecha versión anterior: 25 de setiembre de 2017

Versión anterior: 1

Fecha impresión: 7 de diciembre de 2022

Producto: Sol Odamask H

### FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – SOL ODAMASK H

#### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

##### 1.1 Identificador de producto.

**Nombre comercial** Sol Odamask H

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

**Uso** Desodorante industrial para ser diluido en agua.

**Usos desaconsejados** No utilizar sin diluir.

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

**Proveedor** Killgerm, S.A.  
C/ Imaginació, 13  
08850 GAVÀ  
Barcelona  
España

**Teléfono** +34 93 638 04 60 (solo en horario de oficina)

**Fax** +34 93 638 04 92

**Email** [tecnico@killgerm.com](mailto:tecnico@killgerm.com)

##### 1.4 Teléfono de emergencia.

**Teléfono de emergencia** Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses  
+34 91 562 04 20 (24 horas / 7 días)

#### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

##### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP).

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2.

H315: Provoca irritación cutánea.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha revisión: 7 de diciembre de 2022

Versión: 2

Fecha versión anterior: 25 de setiembre de 2017

Versión anterior: 1

Fecha impresión: 7 de diciembre de 2022

Producto: Sol Odamask H

Sensibilización cutánea, categorías 1, 1A y 1B.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2.

H319: Provoca irritación ocular grave.

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2 Elementos de la etiqueta.



GHS07



GHS09

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

#### Indicaciones de peligro

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P391: Recoger el vertido.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la normativa local, regional i nacional.

P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362: Quitar las prendas contaminadas.

### 2.3 Otros peligros.

PBT (Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas) y mPmB (Sustancias muy persistentes y muy bioacumulables): el formulado no contiene ninguna sustancia identificada como PBT o mPmB.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha revisión: 7 de diciembre de 2022

Versión: 2

Fecha versión anterior: 25 de setiembre de 2017

Versión anterior: 1

Fecha impresión: 7 de diciembre de 2022

Producto: Sol Odamask H

### 3.1 Sustancias.

### 3.2 Mezclas.

#### Componentes peligrosos en la mezcla

Ingrediente	Concentración	Clasificación	Frases H
Concentrado Sol Odamask	21.5% p/p	Líquidos inflamables, categoría 3. Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2. Sensibilización cutánea, categorías 1, 1A y 1B. Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1.	H226 H315 H317 H410
Emulsificante 1	1.5% p/p	Toxicidad aguda (oral), categoría 4. Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría de peligro 1.	H302 H318
Emulsificante 2 Número CAS 209-406-4	2.7% p/p	Líquidos inflamables, categoría 3. Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2. Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría de peligro 1.	H226 H315 H318

Para el texto íntegro de las Frases H y clasificación de peligrosidad de los ingredientes mencionados en esta sección, véase la Sección 16.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios.

**Recomendaciones generales:** Si durante o después del uso/exposición se empieza a sentir mal, busque asistencia médica y lleve consigo una copia de la etiqueta o de la ficha de datos de seguridad del producto.

**Contacto ocular:** En contacto con el ojo: Lavar los ojos con agua durante varios minutos. De estar presentes, retirar las lentes de contacto si es fácil realizarlo. Continuar lavando los ojos. Si continua la irritación, buscar asistencia médica.

**Contacto dérmico:** En contacto con la piel: Lavar el área con mucha agua. Retirar todas las prendas de vestir contaminadas y lavarlas antes de reutilizarlas. Si continua la irritación dérmica, buscar asistencia médica.

**Ingestión:** Si hay ingesta: Lavar la boca con agua. NO inducir el vómito.

**Inhalación:** Si hay inhalación. Sacar la persona del lugar de exposición y llevarla en un lugar con aire fresco y confortable para respirar.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha revisión: 7 de diciembre de 2022

Versión: 2

Fecha versión anterior: 25 de setiembre de 2017

Versión anterior: 1

Fecha impresión: 7 de diciembre de 2022

Producto: Sol Odamask H

Sin datos adicionales relevantes.

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

**CONSEJOS MÉDICOS:** Contiene perfumes emulsionados en agua. Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción.

**Agentes de extinción adecuados:** productos químicos secos o dióxido de carbono.

**Agentes de extinción inadecuados:** agua.

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

Este producto no es inflamable. Puede producir gases tóxicos en caso de incendio.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Utilizar un equipo respiratorio autónomo y equipos de protección adecuados.

Los residuos de un incendio y los medios de extinción contaminados deben de eliminarse según las normativas actuales. No permita que los medios de extinción lleguen a cursos de agua o al sistema de alcantarillado.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Evite el contacto con el producto. Protege ojos y piel. Utilizar los equipamientos de protección individual recomendados. Consultar sección 8 para los controles de exposición/protección individual. Ventilar los recintos cerrados.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Evitar que el producto llegue al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. No elimine el producto mediante el sistema de alcantarillado sanitario. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha revisión: 7 de diciembre de 2022

Versión: 2

Fecha versión anterior: 25 de setiembre de 2017

Versión anterior: 1

Fecha impresión: 7 de diciembre de 2022

Producto: Sol Odamask H

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

En caso de derramamiento, retire la fuente de derramamiento de modo seguro e introducir el producto en envases contenedores vacíos. Los derramamientos deben de acotarse y absorber con un absorbente adecuado (arena, tierra de diatomeas, serrín, vermiculita, absorbente universal), poner los residuos en un contenedor debidamente etiquetado y entregar a un gestor de residuos autorizado. El área del derrame debe de limpiarse con agua. La limpieza debe realizarse en condiciones de ventilación adecuadas.

### 6.4 Referencia a otras secciones.

Ver sección 8 para los controles de exposición/protección individual. Ver sección 7 para la manipulación y almacenamiento. Ver sección 13 para las consideraciones relativas a la eliminación.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Lea la etiqueta antes de utilizar el producto y utilizar solamente como se indica.

Evitar el contacto directo con boca, piel y ojos.

Mantener alejado de llamas y fuentes de ignición.

No comer, no beber y no fumar mientras se utiliza el producto.

Lavar las manos, cara y cualquier zona de la piel expuesta después del uso y antes de comer o beber.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Almacenar en su envase original, correctamente cerrado, en un lugar fresco y seco.

Almacenar lejos de niños, comida, bebidas y alimento para animales.

Almacenar y transportar a temperaturas entre 0 y 35°C.

Almacenar en un lugar bien ventilado.

### 7.3 Usos específicos finales.

Ver sección 1.2.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control.

No contiene ingredientes con límites de exposición profesional.

### 8.2 Controles de la exposición.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha revisión: 7 de diciembre de 2022

Versión: 2

Fecha versión anterior: 25 de setiembre de 2017

Versión anterior: 1

Fecha impresión: 7 de diciembre de 2022

Producto: Sol Odamask H

Cuando pueda darse exposición al producto se deben tomar las medidas de control pertinentes. Se debería realizar una evaluación de los riesgos y los siguientes equipos de protección individual pueden ser apropiados/requeridos:

Equipo Protección Individual	En uso normal	En caso de derrame
Protección respiratoria	No necesaria bajo condiciones de uso normales y con ventilación adecuada.	No necesaria bajo condiciones de uso normales y con ventilación adecuada.
Protección de las manos	Guantes de protección (EN 374). Nitrilo o PVC.	Guantes de protección (EN 374). Nitrilo o PVC.
Protección de la piel y del cuerpo	Tipo básico. Ej. Polialgodón de alta resistencia o mono tipo 5/6.	Tipo básico. Ej. Polialgodón de alta resistencia o mono tipo 5/6.
Protección ocular	Gafas de seguridad EN 166.	Gafas de seguridad EN 166.

**Medidas de prevención e higiene generales:** Manipular en base a las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad. Se recomienda el uso de ropa de trabajo adecuada. Almacenar la ropa de trabajo en un lugar separado. Mantener alejado de comida, bebida y alimento para animales.

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

<b>Apariencia:</b>	Emulsión color amarillo/magnolia.
<b>Olor:</b>	Olor fuerte a vainilla.
<b>Umbral de olor:</b>	No hay datos.
<b>pH:</b>	5,8 – 7,5.
<b>Punto de fusión/punto congelación:</b>	No hay datos
<b>Punto/rango ebullición:</b>	No hay datos
<b>Punto de ignición:</b>	52°C.
<b>Ratio de evaporación:</b>	No aplicable.
<b>Flamabilidad:</b>	No inflamable a temperaturas normales.
<b>Flamabilidad superior/inferior o límite de explosión:</b>	No aplicable.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha revisión: 7 de diciembre de 2022

Versión: 2

Fecha versión anterior: 25 de setiembre de 2017

Versión anterior: 1

Fecha impresión: 7 de diciembre de 2022

Producto: Sol Odamask H

<b>Presión de vapor:</b>	No aplicable.
<b>Densidad de vapor:</b>	No aplicable.
<b>Densidad relativa:</b>	0,98.
<b>Solubilidad(es):</b>	Agua: Miscible, forma una emulsión blanca en agua.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Pow):</b>	No hay datos.
<b>Temperatura de auto-ignición:</b>	No hay datos.
<b>Temperatura descomposición:</b>	No hay datos.
<b>Viscosidad:</b>	No aplicable.
<b>Propiedades explosivas:</b>	Ninguna.
<b>Propiedades oxidantes:</b>	No hay datos.

### 9.2 Otros datos.

Sin información adicional relevante.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad.

Mezcla no reactiva bajo condiciones recomendadas de almacenaje y manipulación.

### 10.2 Estabilidad química.

Químicamente estable, pero puede generar fases durante el almacenaje.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Mezcla no reactiva.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse.

Temperaturas extremas.

### 10.5 Materiales incompatibles.

El contacto con productos ácidos o alcalinos puede afectar las propiedades de la emulsión.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha revisión: 7 de diciembre de 2022

Versión: 2

Fecha versión anterior: 25 de setiembre de 2017

Versión anterior: 1

Fecha impresión: 7 de diciembre de 2022

Producto: Sol Odamask H

Ninguno conocido.

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

- (a) **Toxicidad aguda:** En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (b) **Irritación respiratoria o cutánea:** En base a los datos disponibles, el producto está clasificado como irritante de los ojos y piel.
- (c) **Corrosión respiratoria o cutánea:** En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (d) **Sensibilización respiratoria o cutánea:** En base a los datos disponibles, el producto está clasificado como sensibilizante de la piel. Los compuestos sensibilizantes están presentes en una concentración menor al 0,1%p/p.
- (e) **Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida:** En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (f) **Carcinogenicidad:** En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (g) **Mutagenicidad:** En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (h) **Toxicidad para la reproducción:** En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (i) **Aspiración:** Sin datos.

#### 11.2. Información sobre otros peligros.

Ver sección 2.3

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### 12.1 Toxicidad.

Peligroso para los peces. No contaminar charcas o cursos de agua con el producto o su envase.

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha revisión: 7 de diciembre de 2022

Versión: 2

Fecha versión anterior: 25 de setiembre de 2017

Versión anterior: 1

Fecha impresión: 7 de diciembre de 2022

Producto: Sol Odamask H

El producto es biodegradable.

### 12.3 Potencial de bioacumulación.

No existen datos.

### 12.4 Movilidad en el suelo.

No existen datos.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existen datos.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina.

Ninguno conocido.

### 12.7 Otros efectos adversos.

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

La eliminación de producto sobrante, envases vacíos y recipientes contaminantes se debe realizar según normativas en vigor locales y/o nacionales.

El producto sin utilizar en el envase original debe de considerarse un residuo y debe de eliminarse adecuadamente.

Los envases vacíos y los equipos de protección individuales contaminados deben de considerarse residuos y deben de eliminarse adecuadamente.

Número europeo sugerido de identificación de residuo: 16 03 05.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1 Número ONU o número ID.

UN 3082.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha revisión: 7 de diciembre de 2022

Versión: 2

Fecha versión anterior: 25 de setiembre de 2017

Versión anterior: 1

Fecha impresión: 7 de diciembre de 2022

Producto: Sol Odamask H

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (Mezcla de extractos aromáticos).

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

Clase 9.

### 14.4 Grupo de embalaje.

III

### 14.5 Peligros para el medio ambiente.

Contaminante marino.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

Cantidades limitadas: 5 L

### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI.

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.

Etiquetado de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006.

REGLAMENTO (CE) Nº 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha revisión: 7 de diciembre de 2022

Versión: 2

Fecha versión anterior: 25 de setiembre de 2017

Versión anterior: 1

Fecha impresión: 7 de diciembre de 2022

Producto: Sol Odamask H

REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

### 15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se han realizado, por parte del proveedor, Evaluaciones de Seguridad Química del formulado y/o sustancias.

## SECCIÓN 16: OTRA DATOS

Utilizar en base a las instrucciones de la etiqueta.

### Texto completo de las Declaraciones-H

H226: Líquidos y vapores inflamables.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.