Hoja de datos de seguridad
Desinfección

Harvest Hand Soap

Según NOM 018-STPS-2015

Última actualización: 26 de octubre 2021.

1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto
Nombre comercial: HARVEST HAND SOAP

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

- **Utilización del producto/de la elaboración:** cuidado y limpieza de la piel, reservado para usos industriales y profesionales.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

- **Dirección y teléfono del proveedor:**
  Micro Prime S. de R.L. de C.V.
  Carretera Estatal 431, Km 1+300, Bodega 2 S, Conj. PKC0
  El Colorado, El Marqués, Querétaro, México, C.P. 76246
  Tel. +52 (442) 221 67 01
- **Persona de contacto para la hoja de datos de seguridad:** contacto@microprime.mx
- **Teléfono de emergencia:**
  SETIQ (24 h) 01-800-00-214-00
  México D.F. 55 59 15 88

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Irritación ocular: Categoría 2B

Elementos de la etiqueta
Elementos de las etiquetas del SAM
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

Pictogramas de peligro

- **Palabra de advertencia:** precaución.
- **Indicaciones de peligro**
  Advertencia de peligro: provoca irritación ocular.
  Consejos de prudencia (prevención):
  P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
  Consejos de prudencia (respuesta):
  P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- **Otros peligros:** no han sido identificados otros peligros para este producto.

3. Composición / información sobre los componentes

Caracterización química: mezclas
Componentes peligrosos:

No. CAS	Componente	%	Clasificación
931-296-8	C8-18 Alkylamidopropylbetain	1.0 – 10.0	Eye Dam., 1 , H318 Aquatic Chronic, 3 , H412
61788-90-7	Coco dimethylamine oxide	1.0 – 5.0	Skin Corr., 1C , H314 Eye Dam., 1 , H318

Avisos adicionales: el texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** no se requieren medidas especiales de los primeros respondientes.
- **En caso de inhalación del producto:** suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua (o ducharse).
- **En caso de irritación o erupción cutánea:** consultar a un médico.
- **En caso de contacto con los ojos:** enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando. Avisar inmediatamente al médico.
- **En caso de ingestión:** enjuagarse la boca. Consultar inmediatamente un médico.
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** consultar sección 11.
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:** trate sintomáticamente.

5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

- **Sustancias extintoras adecuadas:** agua pulverizada.
- **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:** ninguna.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** no inflamable o combustible.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- **Equipo especial de protección:** llevar puesto equipo de protección personal.
- **Otras indicaciones:** el agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

- Usar ropa de protección personal.
- Mantener alejadas las personas desprotegidas.
- Para la elección del equipo protector debe prestarse especial atención a la protección completa y segura de la piel y membranas mucosas. Debe utilizarse ropa protectora impermeable, botas protectoras de neopreno, protección completa para la cara y guantes de goma de nitrilo con prolongación.

Precauciones relativas al medio ambiente:

- Acérquese al área de derrame con el viento a favor. Detenga o controle el escape utilizando el equipo de seguridad y sistemas de respiración autónoma de presión positiva.
- Controle el o los derrames y aísle el material que tuvo contacto con el producto para su confinación adecuada. No permita que el producto derramado se vierta al drenaje pluvial o alcantarillado sanitario. Diluya el derrame contenido con abundante agua. Nunca recupere el derrame al contenedor original.

Métodos y material de contención y de limpieza:

- Recoger en un contenedor adecuado. Cubrir el material restante con material absorbente y recoger mecánicamente. En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.
- Absorber con material ligante para líquidos (p.ej. arena, tierra de infusorios, ligante de ácidos, ligante universal, aserrín).
- Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
- Limpiar cuidadosamente el lugar del accidente.

Referencia a otras secciones: ninguna.

7. Manejo y almacenamiento

Manejo
Precauciones para una manipulación segura:
- Decantar cuidadosamente evitando salpicaduras.
- Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- Prevenir la contaminación del aire inhalado evitando el calentamiento del producto o la formación de aerosoles.
- Los riesgos para la seguridad y la salud de los trabajadores no solo pueden ser causados por trabajos donde intervienen productos químicos, sino que también pueden ser causados por el equipo o el acondicionamiento del lugar de trabajo. Estos riesgos serán identificados y evaluados.

Prevención de incendios y explosiones: nunca ocupe los envases de este producto para preparaciones o trasvases de otro producto.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.
Almacenaje:
Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: conservar solo en envases originales sin abrir.
Normas en caso de un almacenamiento conjunto: ninguna.
Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: en caso de sistema de contención insuficiente prevenir su liberación al medio ambiente mediante el diseño de una segunda barrera de contención adecuada, así como mediante la utilización de procedimientos de control de derrames apropiados.
Temperatura de almacenamiento mínima: 5 °C.
Sensibilidad a la radiación UV y el calor: ninguna.
Usos específicos finales: no existen más datos relevantes disponibles.

8. Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control: no contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.
Disposiciones de ingeniería: una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.
Instrucciones adicionales: como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

Controles de la exposición
- **Equipo de protección técnico:** en caso de contaminación, los dispositivos para enjuagar los ojos o la piel en agua corriente deben estar disponibles inmediatamente.

Equipo de protección personal:
- **Medidas generales de protección e higiene:** evitar el contacto con los ojos. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **Protección de manos:** no se requiere equipo especial de protección.
- **Protección de ojos:** no se requiere equipo especial de protección.
- **Protección de cuerpo:** no se requiere equipo especial de protección.
- **Medidas de gestión de riesgos:**
    - Los trabajadores deben ser capacitados de forma adecuada.
    - El lugar de trabajo será inspeccionado regularmente por personal competente. Por ejemplo: delegados de prevención.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- **Datos generales**

Aspecto	Características
Forma	Líquido
Color	Incoloro a amarillo claro
Olor	Surfactante
Umbral olfativo	No relevante para la seguridad
valor pH a 20 º C	5,2 - 6,5

Modificación de estado	Características
Punto de fusión/campo de fusión:	N.D.
Punto de ebullición/campo de ebullición:	100 ºC
Punto de inflamación:	94 ºC
Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	Método no aplicable
Temperatura autoignición:	N.D.
Temperatura de descomposición:	Método no aplicable
Autoinflamabilidad:	El producto no se inflama por si solo.
Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
Límites de explosión: • Inferior: • Superior:	 Método no aplicable Método no aplicable
Propiedades pirotransportadoras:	Ninguna
Presión de vapor a 20 °C:	N.D.
Densidad a 20 °C:	ca. 0,94 - 1,10 g/cm^3
Densidad relativa (D^{20}_4)	No determinado
Densidad de vapor:	No relevante para la seguridad
Tasa de evaporación:	No relevante para la seguridad

9. Propiedades físicas y químicas

Solubilidad en / mezclabilidad con	
Agua	completamente mezclable

Coeficiente de distribución (n-Octano/agua):	ver sección 12
Viscosidad dinámica:	No determinado
Información adicional	Ninguna

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad
Estabilidad química
Descomposición térmica/condiciones que deben evitarse: el producto no debe mezclarse ni diluirse con otros productos químicos antes de su manipulación con el fin de evitar cualquier efecto negativo sobre los ingredientes activos.
Vida mínima de anaquel: por lo menos 24 meses desde fecha de producción.
Posibilidad de reacciones peligrosas: desconocido.
Condiciones que deben evitarse: almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
Materiales incompatibles: compuestos aniónicos.
Productos de descomposición peligrosos:

- Dióxido de carbono.
- Monóxido de carbono.
- Óxidos de nitrógeno (NOx).

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda		
C8-18 Alkylamidopropylbetain	DL_{50}: Oral: >2000 mg/kg	DL_{50}: Dérmica: >2000 mg/kg
Coco dimethylamine oxide	DL_{50}: Oral: 850 mg/kg	Dérmica: N.D.

Efecto irritante primario:

- **En la piel:** no se conoce ningún efecto irritante.
- **En el ojo:** ligeramente irritante .

Sensibilización: no produce sensibilización en animales de laboratorio.

12. Información ecotoxicológica

Toxicidad:

C8-18 Alkylamidopropylbetain
- Peces, Schafskopfbrasse, CL50, 96 h, 1,11 mg/l
- Crustáceos, Daphnia magna, CE50, 48 h, 6,50 mg/l
- Desmodesmus subspicatus, CE50, 72 h, 1,5 mg/l

Coco dimethylamine oxide
- Peces, Schafskopfbrasse, CL50, 96 h, 0,1-1,0 mg/l
- Crustáceos, Daphnia magna, CE50, 48 h, 0,1-1,0 mg/l
- Algas, CE50, 72 h, 0,1-1,0 mg/l

Persistencia y degradabilidad

- **Instrucciones adicionales:** la mezcla de surfactante/jabón contenidos en esta mezcla cumplen con los requerimientos de Regulación de Detergentes 648/2004/EC.
- **Potencial de bioacumulación:** no debe bioacumularse.
- **Movilidad en el suelo:** N.D.

Indicaciones medioambientales adicionales: no permitir que entre en contacto con superficies de agua o drenajes.

Residuos
Recomendación: observando las disposiciones para desechos especiales y previo tratamiento inicial, debe desecharse en una planta de incineración de desechos especiales homologada. Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.
Productos de limpieza recomendados: agua, eventualmente productos de limpieza.

Aviso AOX: sin datos disponibles.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos para el tratamiento de residuos
Recomendación: debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

Embalajes no purificados
Recomendación: los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.
Producto de limpieza recomendado: agua abundante.

14. Información relativa al transporte

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Número ONU
ADR, IMDG, IATA: ----------
Designación oficial de transporte de las Naciones
ADR: detergente.
IMDG, IATA: detergente.
Clase(s) de peligro para el transporte: ----------
ADR

15. Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.
Elementos de las etiquetas del SAM: el producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

Pictogramas de peligro:

Palabra de advertencia: peligro.

Indicaciones de peligro
Advertencia de peligro:
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):
- P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 - Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Consejos de prudencia (respuesta):
- P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- P310 - Llamar inmediatamente a un centro de toxicología/médico.

Información sobre las limitaciones de uso:
- Tener en cuenta la Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.
- Tener en cuenta la Directiva 92/82/CE relativa a la protección de las mujeres embarazadas, que hayan dado a luz o en período de lactancia.

Evaluación de la seguridad química: una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16. Otra información

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Indicaciones sobre la formación
Puede obtenerse más información sobre el uso correcto del producto en la ficha técnica correspondiente.

Persona de contacto
Desinfectantes: contacto@microprime.mx

Referencias y fuentes bibliográficas para los datos: estudios propios (referencia a número S).