

## SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA | DATOS GENERALES DE LA EMPRESA

### 1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

Nombre comercial: **DETERGENTE SANITIZANTE**

Descripción del producto: Jabón para manos.

### 1.2 OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN Sinónimos:

**JABON PARA MULTIUSOS**

### 1.3 USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA | RESTRICCIONES DE USO

Uso pertinente: Limpieza de manos.

Uso **NO** recomendado: Ninguno conocido.

### 1.4 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

INDUSTRIAL DEL NOROESTA PRODUCTS

Calle Mazamitla 12A

Col. Pueblitos Primer Etapa C.P. 84067

Nogales, Son. México. Tel (631) 3027506

## SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia química

Efectos físico-químicos adversos: No hay efectos fisicoquímicos adversos. Clasificación

SGA:

| Código      | Indicación de peligro físico          | Clase de peligro              | Categoría de peligro |
|-------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| <b>H303</b> | Puede ser nocivo en caso de ingestión | Toxicidad aguda por ingestión | <b>5</b>             |

### 2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Palabra de advertencia: **ATENCION**



**PALABRA DE ADVERTENCIA**  
**ATENCION**, Puede ser nocivo en caso de ingestión . | categoría **5 H303**.

### Consejos de Prudencia

**P101** – Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

**P102** – Mantener fuera del alcance de los niños

**P103** – Leer la etiqueta antes del uso **P235**

– Mantener en un lugar fresco **P301** – En caso de ingestión, no provocar vomito. De a beber suficiente agua. Consulte a su

médico. **P305** – En caso de contacto con los ojos, lave con suficiente agua.  
Consulte a su médico.

**P402** – Almacenar en un lugar seco

**P410** – Proteger de la luz del sol

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

| Nombre Químico     | No. de CAS | No. ONU | LMPE-PPT | LMPE-CT | LMPE-P | IPVS | S | I | R | E | % W       | Pictograma                                                                          |
|--------------------|------------|---------|----------|---------|--------|------|---|---|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Amida de Coco      | 68603-42-9 | ND.     | ND.      | ND.     | ND.    | ND.  | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 +- 5%   |  |
| Sales cuaternarias | 63449-41-2 | 1760    | ND.      | ND.     | ND.    | ND.  | 2 | 1 | 0 | 0 | 20+ - 40% |  |
| Laurileter         | 68411-30-3 | 25686   | ND.      | ND.     | ND.    | ND.  | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 +- 4%   |  |
| Agua               | 7732-185   | NA.     | NA.      | NA.     | NA.    | NA.  | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 +- 90% |                                                                                     |

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

**En caso de Ingestión:** Dé a beber agua corriente al afectado. No induzca el vómito. Consulte a su médico.

**En caso de Inhalación:** NA.

**En caso de contacto con la piel:** Este producto no es irritante, como medida de precaución e higiene remueva la ropa contaminada y lave el área con agua corriente. En caso de persistir la irritación consulte a su médico.

**En caso de contacto con ojos:** Lave los ojos con agua corriente por lo menos durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Consulte a su médico en caso de persistir la irritación.

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

**Ojos:** Irrita al contacto y se puede agravar con la exposición prolongada.

**Inhalación:** NA.

**Piel:** Si se mantiene el contacto con la piel por períodos prolongados puede ocurrir irritación.

**Ingestión:** Aunque no se esperaría la ingestión, esta podría causar irritación estomacal dolor y nausea.

**Efectos crónicos contra la salud:** Ninguno conocido **Condiciones que se agravan por la exposición:**

Personas con problemas preexistentes en la piel o en los ojos o con la función respiratoria deteriorada serán más susceptibles a los efectos de este producto

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

Ninguno

### SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 MEDIO DE EXTINCIÓN APROPIADOS

| MEDIO DE EXTINCIÓN |        |     |               |              |
|--------------------|--------|-----|---------------|--------------|
| AGUA               | ESPUMA | CO2 | POLVO QUÍMICO | OTROS MEDIOS |
|                    | X      | X   | X             |              |

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

Durante un incendio puede liberarse monóxido de carbono

## 5.3 RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS ☐

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

- No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe.
- Recoger el agua de extinción separadamente.
- Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME | FUGA ACCIDENTAL

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Llevar a las personas a un lugar seguro.

#### Para el personal de emergencia:

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Para derrames grandes, cubrir el líquido y construir diques para evitar la entrada en el sistema de alcantarillas.

### 6.3 Método y material de contención y de limpieza:

Consejos sobre la manera de contener un derrame: Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un derrame: Limpiar con materiales absorbentes.

Recoger el derrame: Aserrín, Tierra de diatomeas, Arena, Aglomerante universal

Utilización del equipo necesario para la contención/limpieza: Materiales absorbentes (por ejemplo, arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín, etc.) **Otras**

#### indicaciones relativas a los vertidos y las fugas:

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

Hacer un dique con material inerte como arena o tierra, recoger los residuos y depositarlos en un contenedor de plástico.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura Recomendaciones:

- Leer la etiqueta antes de su uso.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Mantener alejado de material absorbente orgánico.
- No comer, beber, ni fumar durante su utilización.
- Lavarse concienzudamente tras la manipulación. ☐ Evitar su liberación al medio ambiente.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Almacenamiento:

- Mantener en un lugar fresco.
- Almacenar en un lugar seco.
- Almacenar en un lugar bien ventilado.
- Almacenar en un recipiente cerrado.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN | PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Parámetros de control:

Límites de exposición ambiental No existen límites de exposición ocupacional para ninguno de los componentes mencionados en la Sección 3 de esta HDS.

### 8.2 Controles Técnicos y Apropriados:

Maneje el producto concentrado en un área bien ventilada. Si el producto se maneja en un sistema abierto, se debe considerar el uso de cierre de procesos, extracción localizada, ventilación y otros controles para mantener el aire por debajo de los límites de exposición o en bajas concentraciones si no existen límites.

### 8.3 Protección Personal (EPP)

Medidas de protección individual (equipo de protección personal)



- **PROTECCIÓN DE LOS OJOS | CARA:**

Utilizar gafas de protección con protección a los costados.



**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS**

|                                                        |               |
|--------------------------------------------------------|---------------|
| 1. Estado físico.                                      | Líquido       |
| 2. Color                                               | SIN COLOR     |
| 3. Olor.                                               | SIN AROMA     |
| 4. p.H                                                 | 7.0           |
| 5. Punto de Fusion/ Punto de Congelacion               | NA.           |
| 6. Temperatura de ebullición.                          | <100 °C       |
| 7. Temperatura de inflamación.                         | NA.           |
| 8. Velocidad de evaporación.                           | NA.           |
| 9.inflamabilidad / Solido/gas                          | NA.           |
| 10. Límites de inflamabilidad o explosividad. Inferior | NA.           |
| 11. Presion de Vapor                                   | NA.           |
| 12. Densidad de Vapor                                  | NA.           |
| 13. Densidad Relativa                                  | 1.010 - 1.040 |
| 14. Solubilidad en agua.                               | 100%          |
| 15. Coeficiente de particion n-octanol-agua            | NA.           |
| 16. Temperatura de ignicion espontanea                 | NA.           |
| 16. Temperatura de ignicion espontanea                 | NA.           |
| 17. Temperatura de descomposicion                      | NA.           |
| 18. Viscosidad                                         | NA.           |
| 19. Peso Molecular                                     | NA.           |
| 20. Otros datos                                        | NA.           |

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1 Reactividad:**

N.A .

**10.2 Estabilidad  
química****Descomposición****térmica /****condiciones que****deben evitarse: Este**

producto mantiene sus propiedades físicas si se almacena a temperaturas entre 4 y 35°C **10.3**

**Posibilidad de reacciones**

**peligrosas:** No tiene reacciones peligrosas conocidas.

**10.4 Condiciones que deberían evitarse:** Altas temperatura y luz del sol.

**10.5 Materiales incompatibles:** N.A.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el derrame y el calentamiento.

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:** No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

| <b>Información complementaria.</b>                                                       |                                                                                                                |                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Información sobre los efectos toxicológicos</b>                                       |                                                                                                                |                                                                                                                                           |
| <b>Toxicidad aguda</b>                                                                   |                                                                                                                |                                                                                                                                           |
| <b>Valores LD/CL50 (dosis letal /dosis letal= 50%) relevantes para la clasificación:</b> |                                                                                                                |                                                                                                                                           |
| <b>Amida de Coco</b><br>DL50 (Oral-Rata): > 2000mg/Kg                                    | <b>Ácido Dodecil Bencen Sulfónico</b><br>Oral: DL= 2000mg/Kg<br>Piel: DL= 4000mg/Kg<br>Inhalación: CL=20,0mg/L | <b>Hidróxido de Sodio</b><br>DL50 (Conejo)=50ml./Kg en dilución al 10%.<br>Nivel de irritación a piel de Piel Conejo: Conejo 500mg/24hrs. |

Aunque no se espera que este producto sea inmediatamente peligroso por inhalación, se deben tomar medidas para evitar la inhalación de sustancias extrañas. Períodos prolongados de contacto con la piel y ojos podrían causar irritación.

**Toxicidad oral:** No hay información disponible.

**Corrosión/ irritación cutánea:** No hay información disponible.

**Lesión ocular grave/ irritación ocular:** No hay información disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** No hay información disponible.

**Mutagenicidad: de las células germinales:** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad:** No hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción:** No hay información disponible.

**Toxicidad sistémica del órgano blanco a exposición única:** No hay información disponible.

**Toxicidad sistémica específica del órgano blanco a exposiciones repetidas:** No hay información disponible.

**Observaciones especiales sobre otros efectos tóxicos en los humanos:** No hay información disponible.

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

### 12.1 Toxicidad acuática

Los activos de este producto son **BIODEGRADABLES**, por lo que sus residuos pueden ser desechados a las plantas de tratamiento microbiológico de aguas residuales para su reincorporación al ambiente.

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** No se dispone de datos.

**12.3 Potencial de bioacumulación:** No se dispone de datos.

**12.4 Movilidad en el suelo:** No se dispone de datos.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:** No se dispone de datos.

**12.6 Otros efectos adversos:** No se dispone de datos.

## SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### 13.1 Métodos para el tratamiento de los residuos

Recomendación Deseche todos los residuos y equipos contaminados de acuerdo con las leyes federales, estatales y locales de salud y medio ambiente. Enjuague por lo menos 3 veces el envase antes de eliminarlo.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Material considerado como no peligroso

**14.1 Número ONU:** N.A.

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** N.A.

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** N.A.

**14.4 Grupo de embalaje:** N.A.

**14.5 Peligros para el medio ambiente:** N.A.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios:** N.A.

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC:** N.A.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

No hay información adicional.

**Normas nacionales (Estados Unidos):**

**Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA):** Todos los componentes están listados

**Lista de Sustancias Extremadamente Peligrosas (40 CFR 355) (EPCRA sección 304):**

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

## 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.**

#### BIBLIOGRAFÍA

**NOM-018-STPS-2015**

**NOM-010-STPS-1993**

**NOM -052-SEMARNAT-2005**

Guía de Respuesta en Casos de Emergencia.

**Clasificación OSHA:** Peligro de acuerdo con la Identificación de la Norma de Comunicación de Peligro (29CFR 19102000)

**Definiciones.** **HDS**= Hoja de Datos de Seguridad.

**IPVS**= Inmediatamente Peligroso a Vida y Salud.

**LC50**= Concentración Letal, Se espera que la concentración del material en el aire mate al 50% de un grupo de animales de prueba.

**LD50**= Dosis Letal, se espera que mate al 50% de un grupo de animales de prueba. **LMPE-PPT**= Límite Máximo Permisible de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo.

**LMPE-CT**= Límite Máximo Permisible de Exposición a Corto Tiempo. **LMPE-P**= Límite Máximo Permisible de Exposición Pico. **mg/l**= miligramo por mililitro. Unidad de concentración. **mg/K**= miligramo por Kilogramo. Unidad de concentración.

**No. de CAS**= número asignado por el "Chemical Abstract Service" de los Estados Unidos de América. **No.**

**de ONU**= número de identificación para el transporte de las sustancias químicas peligrosas asignado por la Organización de las Naciones Unidas. **ppm**: partes por millón. Unidad de concentración

Esta información se considera correcta, pero no 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 del producto.

