

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-AD-05
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 1 de 6

SOAP K FIX**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA**

1.1. NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMOS Soap K Fix	1.2. NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMOS Jabón potásico FAMILIA QUÍMICA Detergente potásico de ácidos grasos. FÓRMULA QUÍMICA CONDENSADA NA por ser mezcla % INGREDIENTE NA por ser mezcla
1.3. USO Coadyuvante	1.4. DATOS DEL FABRICANTE O IMPORTADOR Probiocor, S.A. de C.V. DOMICILIO COMPLETO Av. Lázaro Cárdenas #2315, Col. Valle del Álamo, C.P. 44440, Guadalajara, Jal., México.
1.5. EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICACIÓN INCO: (01) 33 30025306 SINTOX: 01(800)0092800, (01)55986659 SETIQ: 01(800)0021400, (01)55591588	

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA H302. Nocivo en caso de ingestión. H313. Puede ser nocivo en contacto con la piel.
2.2. SEÑALIZACIÓN 
2.3. OTROS PELIGROS P260 No respirar el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P264. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P270. No comer, beber ni fumar durante su utilización.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Código	CC-HS-AD-05
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 2 de 6

P202. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P281. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

P273. Evitar su liberación al medio ambiente.

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

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

P362. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P337+P313. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P391. Recoger el vertido.

P501. Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la legislación vigente.

SECCIÓN 3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. INGREDIENTES	3.2. CONCENTRACIÓN	3.3. No. CAS	3.4. No. ONU
Nonilfenol Etoxilado	50.0%	ND	2810
Diluyente, estabilizantes e inertes	50.0%	ND	

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

A) CONTACTO CON LOS OJOS

En caso de contacto con los ojos, mantener los ojos abiertos y enjuagar lentamente por 15 minutos con abundante agua limpia

B) CONTACTO CON LA PIEL

Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón por 15 minutos.

C) INGESTIÓN

En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico portando el envase original. Se recomienda tratamiento sintomático

D) INHALACIÓN

Ninguna (no hay presencia de vapores).

4.1. DATOS PARA EL MÉDICO

No es conocido antídoto específico. Direccionar el tratamiento de acuerdo con los síntomas y las condiciones clínicas del paciente.

4.2. ANTÍDOTO (DOSIS EN CASO DE EXISTIR)

No hay antídoto específico.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1. MEDIO DE EXTINCIÓN

NIEBLA DE AGUA ☐ ESPUMA ☐ CO₂ ☐ PQS ☐ OTROS ☐

5.2. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Es necesaria protección respiratoria autónoma y ropas de protección.

5.3. PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES EN EL COMBATE DE INCENDIO

No debe ser aplicado chorro de agua directamente sobre el producto en llamas, ya que este podrá desparramarse y aumentar la intensidad del fuego. En caso de combustión puede generar monóxido de carbono, además de CO₂.

5.4. CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Código	CC-HS-AD-05
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 3 de 6

No debe ser aplicado chorro de agua directamente sobre el producto en llamas, ya que este podrá desparramarse y aumentar la intensidad del fuego.

5.5 PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD

En caso de combustión puede generar monóxido de carbono, además de CO₂.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

RECOMENDACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Aislar y señalizar el área. Mantener fuentes de calor y/o ignición alejadas. Usar los equipos de protección personal para evitar contacto con el producto derramado.

Precauciones Medioambientales

Se debe evitar manipular el producto cerca a fuentes de agua (ríos, lagos, lagunas, etc.). Por norma elemental de seguridad, se recomienda una adecuada protección personal durante el recojo y/o eliminación de los derrames.

Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

En caso de escape o derrame accidental, cubrir el producto con un material absorbente, como aserrín, tierra o arena y recoger el material en envases para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones Técnicas:

Evite el contacto con: Agentes oxidantes fuertes. Bases y ácidos fuertes a altas temperaturas. Los compuestos con alta afinidad por los grupos hidroxilo.

Medidas de precaución personal:

Usar en un área con ventilación apropiada. Impedir la inhalación del producto, contacto con los ojos, la piel y la ropa a través de protección adecuada. Si ocurre contacto accidental, lavar el área afectada inmediatamente. Duchas y lava ojos deben estar disponibles en locales apropiados. Lavarse las manos y el rostro cuidadosamente después de la manipulación.

Almacenamiento:

Almacenar en su envase original y etiqueta, almacenar herméticamente cerrado, no reenvasar o depositar el contenido en otros envases y lejos de productos cáusticos. Conservar en ambiente fresco y seco, debidamente identificado, fuera del alcance de los niños, personas inexpertas, alimentos y forrajes. Mantener el producto en lugar seco y aireado

Materiales para Embalaje

ND

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL

Protección de las manos:

Guantes de Goma, PVC (Cloruro de polivinilo), Nitrilo.

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad con protección lateral o amplia visión.

Protección de la piel y el cuerpo:



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Código	CC-HS-AD-05
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 4 de 6

Delantal de PVC. Recomendamos el uso de botas/zapatos de seguridad. Ropa de algodón.

Otros equipos de protección:

En caso de emergencia o contacto con altas concentraciones del producto, utilizar máscaras autónomas o con aire suministrado. Se recomienda máscara con filtro para vapores orgánicos en caso de exposición a vapores /aerosoles.

8.2. VENTILACIÓN

ND

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C) ND				9.2. TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C) ND			
9.3. TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C) ND				9.4. TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C) ND			
9.5. DENSIDAD (g/mL) 0.985				9.6. DENSIDAD DE VAPOR (aire=1) ND			
9.7. PESO MOLECULAR NA				9.8. ESTADO FÍSICO Líquido			
9.9. VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (Butil acetato=1) ND				9.10. SOLUBILIDAD EN AGUA Soluble			
9.11. PRESIÓN DE VAPOR (mPa, 20°C) ND				9.12. % DE VOLATILIDAD ND			
9.13. LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIÓN ND				9.14. OTROS DATOS Color: Ámbar pH: 10.18 Viscosidad: 1350 mPa			
INFERIOR			SUPERIOR				

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. SUSTANCIA Estable en las condiciones normales de uso y almacenaje.		10.2. CONDICIONES A EVITAR Altas temperaturas, fuentes de ignición.	
10.3. INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR) Evite el contacto con: Agentes oxidantes fuertes. Bases y ácidos fuertes a altas temperaturas.		10.4. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN ND	
10.5. POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA	PUEDEN OCURRIR	☐	NO PUEDEN OCURRIR ☒

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	
	Código	CC-HS-AD-05
	Fecha de elaboración	04/2023
	Fecha de autorización	04/2023
	Páginas	Página 5 de 6

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFECTOS A LA SALUD				
11.1. POR EXPOSICIÓN AGUDA				
Soap K Fix es un detergente agrícola biodegradable, prácticamente no tóxico para los seres humanos y/o animales, pudiera causar alguna irritación a los ojos pero esta es transitoria, no tiene ningún efecto en la piel sin embargo al contacto se recomienda un lavado con jabón y agua, es ligeramente tóxico si se ingiere; no tiene ningún efecto por inhalación.				
11.2. POR EXPOSICIÓN CRÓNICA				
NA				
SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO	CANCERÍGENA ☐	MUTAGÉNICA ☐	TERATOGÉNICA ☐	OTROS ☐
INFORMACIÓN COMPLETA (DL₅₀, CL₅₀, ETC.)				
ND				

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Soap K Fix es muy seguro y de muy baja toxicidad para el medio ambiente y la vida silvestre (animales, peces, aves, etc.), siguiendo las recomendaciones de uso no debería causar algún problema al medio ambiente.

SECCIÓN 13. ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

Producto
Reprocesamiento, siempre que posible. Eliminar conforme a leyes y regulaciones estatales y locales.
Embalaje
No cortar o perforar el embalaje o realizar trabajos que utilicen o produzcan calor cerca de este. No retirar los rótulos hasta que el producto sea completamente removido y el embalaje se encuentre limpio. Disponer adecuadamente como residuo o enviar para recuperación en empresas acreditadas.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Leyenda correcta en el embarque: LIQUIDO TOXICO, ORGANICO, N.E.P.	
Nombre Técnico: SOAP K FIX	
ONU o Número ID: 2810	
Clase o división: 6.1	
Tipo de empaque: I	

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-AD-05
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 6 de 6

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de: México: NOM-018-STs-2015, NOM-002-SCT-2011, NOM-003-SCT-2008

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

La información presente en este documento intenta aportar recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y uso del producto. La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intencionada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales.