



SEHUSA, S.A. de C.V.
VOLCÁN DE JORULLO 6206, EL COLLI URBANO
ZAPOPAN, JAL., 45070, MÉXICO

DIVISIÓN AGRÍCOLA

TELS. 33-3628-5085 y 33-3628-9543
 whatsapp 33-2956-1174
 e-mail: info@sehusa.com.mx

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE PARA EL CONTROL DE PLAGAS AQUÍ RECOMENDADAS



Jabón agrícola suspensión acuosa

Composición porcentual:	% en peso
Ingrediente activo:	
Sales potásicas de ácidos grasos	49.00
Ingredientes inertes:	
Alcohol desnaturalizado y agua no más de	51.00

P R E C A U C I Ó N

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

SOAP-SIDE es un producto ligeramente tóxico para humanos y animales domésticos. Puede provocar irritación severa, por lo que se deberá evitar su ingestión, inhalación y contacto con la piel y ojos. Deberán seguirse las precauciones generales de uso y manejo de plaguicidas. Las personas que manipulen y apliquen el producto deberán usar el equipo de protección adecuado, consistente en camisa de manga larga, sombrero, lentes o gafas, mascarilla (o respirador), overol, guantes impermeables, botas de hule y calcetas.

Aplique cuando no haya viento. No comer, ni beber, ni fumar durante la manipulación y aplicación. No destapar las boquillas aspersoras con la boca, utilice un cepillo. Después de manipular y aplicar el producto lávese con agua y jabón. Bañarse con agua y jabón después del día de trabajo y cambiarse de ropa. Lávese las manos antes de comer, beber, fumar, masticar goma o tabaco, y antes de ir al baño.

Quítese la ropa si el producto la impregna. La ropa debe lavarse con detergente y agua por separado de otra ropa.

No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forraje. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No almacenar en casa-habitación. No deben exponerse ni manejar este producto las mujeres embarazadas, en lactancia, ni personas menores de 18 años. No use este producto de otra manera que no sea la indicada en esta etiqueta.

No reutilice el envase, destrúyalo.

Número de lote (fecha de elaboración):

Caducidad: 2 años a partir de la fecha de elaboración.

HECHO EN MÉXICO.

- LA CALIDAD SEHUSA EN TODAS PARTES -

Generamos y ofrecemos soluciones innovadoras y confiables para un mundo mejor.

www.sehusa.com.mx



SEHUSA, S.A. de C.V.

VOLCÁN DE JORULLO 6206, EL COLLI URBANO

ZAPOPAN, JAL., 45070, MÉXICO

DIVISIÓN AGRÍCOLA

TELS. 33-3628-5085 y 33-3628-9543

whatsapp 33-2956-1174

e-mail: info@sehusa.com.mx

INSTRUCCIONES DE USO:

INFORMACIÓN GENERAL:

SOAP-SIDE es un efectivo jabón agrícola coadyuvante para el control de insectos (y ácaros) de cuerpo blando utilizado en aspersiones foliares.

Actúa cuando la solución hace contacto con el insecto afectando la permeabilidad normal de su membrana y provocando alteraciones en su fisiología celular.

PLAGA NOMBRE COMÚN	DOSIS/ha
Insectos de cuerpo blando como mosquita blanca, pulgones, trips, minadores de hoja, tijerillas, orugas, piojo harinoso, grillo, psílidos, ácaros, escamas, larvas de mosquita de mantillo, chicharritas.	Aplique SOAP-SIDE en solución al 2% en volumen (2 litros de SOAP-SIDE en 98 litros de agua para un total de 100 litros; 20 ml en 980 ml de agua para un total de 1 litro)
Cenicilla polvorienta de la vid, cenicilla polvorienta del pepino, cenicilla polvorienta del rosal de invernadero.	Aplique SOAP-SIDE en solución al 1.5 a 2% en volumen en un programa preventivo con o alternado con fungicidas.

SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN.

Cuando lo aplique solo, preparar una solución al 2% en volumen (2 litros de SOAP-SIDE en 98 litros de agua para un total de 100 litros).

Para obtener una mejor residualidad y control de las plagas, preparar una solución de 1 a 2% en volumen, en combinación con un producto recomendado.

Cuide que el pH final de la solución no sea menor a 8.

Método para preparar y aplicar el producto:

Debido a que el SOAP-SIDE es un producto con el que el insecto plaga debe ponerse en contacto, la aplicación se debe hacer de tal manera que asegure un cubrimiento uniforme y completo. Inicie aplicaciones tan pronto observe presencia de plaga, o en cuanto sea necesario para evitar daño económico. Repita las aplicaciones con un intervalo de 7 a 14 días, o cuando sea necesario para controlar re-infestaciones o aumento en la población de la plaga. Alterne aplicaciones. No repita en intervalos menores de 7 días, ni haga más de 3 aplicaciones seguidas o consecutivas en intervalos de 7 a 14 días a menos que su experiencia le haya demostrado que no ha existido daño al tipo y etapa de desarrollo del cultivo en las condiciones locales de aplicación.

Haga una premezcla. Efectuar el triple lavado del envase vacío agregando el agua del lavado a la premezcla. Llenar el tanque donde se va a preparar la mezcla de aplicación hasta $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad, agregar la premezcla del SOAP-SIDE, y completar hasta su capacidad y mantener en constante agitación. Aplíquelo inmediatamente después de preparada la mezcla. Puede llegar a necesitar de algún producto antiespumante en aspersoras equipadas con agitador. Si va a utilizar más productos en la misma aplicación, lea todas las etiquetas de los mismos y siga las instrucciones.

El orden recomendado de incorporar a la mezcla es:

- polvos humectables o solubles,
- líquidos floables o suspensiones acuosas,
- aceites emulsionables y concentrados,
- SOAP-SIDE

- LA CALIDAD SEHUSA EN TODAS PARTES -

Generamos y ofrecemos soluciones innovadoras y confiables para un mundo mejor.

www.sehusa.com.mx



SEHUSA, S.A. de C.V.

VOLCÁN DE JORULLO 6206, EL COLLI URBANO

ZAPOPAN, JAL., 45070, MÉXICO

DIVISIÓN AGRÍCOLA

TELS. 33-3628-5085 y 33-3628-9543

 whatsapp 33-2956-1174

e-mail: info@sehusa.com.mx

Las aplicaciones deben realizarse preferentemente cuando el clima permita que la aspersión seque lentamente, temprano o por la tarde, cuando empieza a bajar el sol, o en cualquier momento si está nublado (mientras más tiempo se mantenga húmedo el follaje con la aspersión, mejor será el control de la plaga).

INCOMPATIBILIDAD:

No mezcle con azufre, ni aplique en los 3 días siguientes a una aplicación con azufre (5 días en el caso de rosal de invernadero).

A menos que sea establecido, no mezcle con coadyuvantes penetrantes, adherentes o activadores, ácido giberélico, nitrato de calcio o tierra de diatomitas, fertilizantes foliares, agentes quelantes alcalinos (como EDTA). No mezclarse con productos de reacción fuertemente alcalina, clorotalonil, ni con plaguicidas que contengan azufre o iones metálicos (como manganeso, magnesio, hierro, zinc, etc.).

Si se desconoce la compatibilidad de alguna mezcla deberá hacerse una prueba previa, para evitar daños por fitotoxicidad.

CONTRAINDICACIONES:

Recomendamos no mezclar con otros productos hasta no hacer pruebas previas de compatibilidad.

No aplique en plantas recién transplantadas, o con poca raíz, o con síntomas de estrés por sequías o altas temperaturas. Evite aplicaciones con temperaturas por arriba de los 30° C.

FITOTOXICIDAD:

SOAP-SIDE no es fitotóxico a las dosis y modo de empleo recomendadas, y el periodo de re-entrada de trabajadores es de 12 horas.

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRIMEROS AUXILIOS:

Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con el producto, así como la deriva de la aspersión.

SOAP-SIDE puede ser ligeramente irritante para el sistema respiratorio o por contacto con los ojos y piel. En caso de irritación, quitar la ropa contaminada y lavar bien las partes del cuerpo expuestas con abundante agua y jabón. En ojos contaminados enjuague con abundante agua corriente por 10 a 15 minutos.

EN CASO DE INTOXICACIÓN POR HABER MEZCLADO ESTE PRODUCTO CON ALGÚN INSECTICIDA, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE LAS ETIQUETAS DE LOS PRODUCTOS UTILIZADOS.

En caso de ingestión del producto **NO** induzca el vómito, proporcione al paciente leche, linaza o clara de huevo, si éstos no estuvieran disponibles, suministre grandes cantidades de agua.

- LA CALIDAD SEHUSA EN TODAS PARTES -

Generamos y ofrecemos soluciones innovadoras y confiables para un mundo mejor.

www.sehusa.com.mx



SEHUSA, S.A. de C.V.
VOLCÁN DE JORULLO 6206, EL COLLI URBANO
ZAPOPAN, JAL., 45070, MÉXICO

DIVISIÓN AGRÍCOLA

TELS. 33-3628-5085 y 33-3628-9543
 whatsapp 33-2956-1174
 e-mail: info@sehusa.com.mx

MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

Aunque SOAP-SIDE no representa riesgos a los mamíferos, se recomienda seguir las medidas generales de protección para los plaguicidas. Puede ocasionar daños a invertebrados acuáticos. No reutilice los envases, destrúyalos. Disponer de los envases de acuerdo al Reglamento de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en Materia de Residuos Peligrosos. Evite contaminar los depósitos de agua al lavar el equipo de protección manteniéndolo alejado de los lagos, pozos, ríos y arroyos ya que este producto es muy tóxico a invertebrados acuáticos. En caso de derrame cubra con tierra, arena, aserrín o algún material absorbente, luego recoja el material y entiérrelo lejos de fuentes de agua.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Almacenar el producto en su envase original y cerrado, en un lugar fresco, seco y ventilado, que no reciba luz directa del sol.

Mantener lejos del alcance de los niños y animales domésticos. Transportar en su envase original cerrado y claramente etiquetado, lejos de alimentos, medicinas y cualquier otro producto de consumo humano y/o animal. En caso de derrame, recoja el producto y deséchelo en un lugar destinado para este fin.

GARANTÍA:

Garantizamos que el contenido y la calidad del producto, en su envase original sellado, cumple con las especificaciones descritas en la etiqueta.

CONSULTE A SU TÉCNICO EN MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (M.I.P.)

PUEDA SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN

PARA PRODUCCIÓN ORGÁNICA:

- Lineamientos para la Operación Orgánica de las actividades agropecuarias del 29 de Octubre de 2013 (México) con los acuerdos por el que se modifican, adicionan y derogan diversas disposiciones publicado en el DOF el 08 de Junio de 2020.

https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5594612&fecha=08/06/2020#gsc.tab=0

ANEXO 1.- Lista Nacional de Sustancias Permitidas para la Operación Orgánica Agropecuaria.

Se incluyen cuadros con nombres genéricos de sustancias, materiales, ingredientes e insumos permitidos; aditivos alimentarios, nutrimentales, coadyuvantes de elaboración, productos permitidos para limpieza y desinfección, carga animal, superficies con cubiertas y otras características de alojamiento de los animales.

CUADRO 2.- Agentes para el manejo ecológico de insectos, hongos, virus, bacterias y arvenses:

Sustancia	Descripción; requisitos de composición; condiciones de uso
V. Otros	
Jabón de potasio (jabón blando)	

(SOAP-SIDE)

- LA CALIDAD SEHUSA EN TODAS PARTES -

Generamos y ofrecemos soluciones innovadoras y confiables para un mundo mejor.

www.sehusa.com.mx



SEHUSA, S.A. de C.V.

VOLCÁN DE JORULLO 6206, EL COLLI URBANO

ZAPOPAN, JAL., 45070, MÉXICO

DIVISIÓN AGRÍCOLA

TELS. 33-3628-5085 y 33-3628-9543

whatsapp 33-2956-1174

e-mail: info@sehusa.com.mx

CUADRO 7.- Insumos permitidos para la sanitización, desinfección y limpieza en operaciones orgánicas.

Sustancia	Descripción; requisitos de composición; condiciones de uso
Jabón de potasa y sosa	

(SOAP-SIDE)

En el caso inertes y coadyuvantes sólo de la Lista 4A ó 4B de la Agencia para la Protección Ambiental de los E.E.U.U. (Environmental Protection Agency - EPA)..... **(sales potásicas de ácidos grasos, SOAP-SIDE)**

- Junta de Estándares Generales en Canadá (CAN/CGSB-32.311-2020; Corrigendum No.1, March 2021)

https://publications.gc.ca/collections/collection_2020/ongc-cgsb/P29-32-311-2020-eng.pdf

Organic production systems - Permitted Substances Lists

(Sistemas de Producción Orgánica, Listas de Sustancias Permitidas)

4 - Permitted substances lists for crop production (listas de sustancias permitidas para producción de cultivos).

4.1.1 Crop production substances are classified according to the following uses and applications (las sustancias para la producción de cultivos se clasifican según los siguientes usos y aplicaciones):

b) Crop production aids and materials in Table 4.2 (Column 2) may be directly applied to the crop or soil, or used to control pests (including diseases, weeds and insects). Examples include: adjuvants, insect traps and plastic mulch, vertebrate animal pest management substances, plant disease and insect pest management substances (Los materiales y ayudas para la producción de cultivos del Cuadro 4.2 (Columna 2) pueden aplicarse directamente al cultivo o al suelo, o usarse para controlar plagas (incluidas enfermedades, malezas e insectos). Los ejemplos incluyen: adyuvantes, trampas para insectos y mantillo plástico, sustancias para el control de plagas de animales vertebrados, sustancias para el control de plagas de insectos y enfermedades de las plantas).

Table 4.2 – Substances for crop production (Tabla 4.2 – Sustancias para producción de cultivos)

Substance name(s) Nombre de las sustancias	Origin and usage Origen y empleo
Soaps Jabones	Soaps (including insecticidal soaps) shall consist of fatty acids derived from animal or vegetable oils. Los jabones (incluidos los jabones insecticidas) deberán estar compuestos de ácidos grasos derivados de aceites animales o vegetales.
Surfactants Tensoactivos	Includes plant-derived saponins, such as <i>Yucca schidigera</i> and <i>Quillaja saponaria</i> , or substances listed in Table 4.2 Formulants used in soil amendments; Formulants used in crop production aids; Soaps. Incluye saponinas de origen vegetal, como <i>Yucca schidigera</i> y <i>Quillaja saponaria</i> , o sustancias enumeradas en la Tabla 4.2 Formulados utilizados en enmiendas del suelo; Formulados utilizados en ayudas a la producción de cultivos; Jabones.

(sales potásicas de ácidos grasos, SOAP-SIDE)



SEHUSA, S.A. de C.V.

VOLCÁN DE JORULLO 6206, EL COLLI URBANO

ZAPOPAN, JAL., 45070, MÉXICO

DIVISIÓN AGRÍCOLA

TELS. 33-3628-5085 y 33-3628-9543

whatsapp 33-2956-1174

e-mail: info@sehusa.com.mx

Table 7.4 – Cleaners, disinfectants and sanitizers permitted on organic product contact surfaces for which a removal event is mandatory (Se permiten limpiadores, desinfectantes y sanitizantes en superficies en contacto con productos orgánicos para las cuales es obligatorio un evento de eliminación).

Substance name(s) Nombre de las sustancias	Origin and usage Origen y empleo
Soaps Jabones	Soaps shall consist of fatty acids derived from animal or vegetable oils. Los jabones deberán estar compuestos por ácidos grasos derivados de aceites animales o vegetales.

(sales potásicas de ácidos grasos, SOAP-SIDE)

➤ Estándares NOP (Programa Orgánico Nacional de los E.E.U.U.)

https://www.ams.usda.gov/sites/default/files/media/CFR_2020_title7_vol3_part205_MexSpa.pdf

“§ 205.206 Normas técnicas para la gestión de plagas, malezas y enfermedades en cultivos.

Subapartado G – Cuestiones Administrativas

La Lista Nacional de Sustancias Permitidas y Prohibidas

§ 205.601 Las sustancias sintéticas permitidas para el uso en la producción de cultivos orgánicos.

(e) Insecticidas (incluyendo acaricidas o elementos de control de ácaros)

(8) Jabones, insecticidas (SOAP-SIDE)

FR 24/03/20