



Surfacid

Regulador del pH del agua

Suspensión acuosa

Registro

RSCO-0049-III/97

FORMULACIÓN	%
Alcohol tridecílico polioxiethylénico	30.00
Ácido fosfórico	12.00
Diluyentes y acondicionadores	58.00
Total	100.00

INFORMACIÓN GENERAL: Surfacid es un producto un adyuvante acondicionador del agua, formulado con ingredientes activos que de manera equilibrada permiten corregir principalmente el pH, eliminando el riesgo de inactivación de los I.A. de los productos diversos que se utilizan en la agricultura (plaguicidas, fitoreguladores y nutrimentos). Contiene un balance de Ác. fosfórico, y componentes que permiten ofrecer al productor agrícola un producto completo y económico al regular el pH del agua y actuar eficientemente como adherente, dispersante, penetrante, humectante, emulsificante y antiespumante.

¿Qué hace Surfacid?

- Genera cambios en las características químicas y físicas del agua que favorecen el uso y la acción de los agroquímicos.
- Rompe la tensión superficial y dispersa la gota del agua.
- Incrementa la tasa de humectación de las formulaciones en polvo.
- Es un excelente emulsificante para las formulaciones a base de aceites.
- Es eficiente en la dispersión, adherencia y penetración de los productos sobre el área foliar.
- Elimina la formación de espumas.
- Evita que el producto se precipite y se pierda por escurrimiento, logrando aplicaciones más eficientes durante periodos más largos lo que representa un gran ahorro para el productor.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Durante su uso y manejo, utilice el equipo de protección completo (gorra, guantes, goggles, mascarilla, camisa de manga larga y botas).

No comer, no beber o fumar durante el manejo del producto; después de las labores, lavarse perfectamente manos y cara con agua y jabón. No rehúse la ropa que esté contaminada, sin antes lavarla perfectamente.

ADVERTENCIAS SOBRE RIESGOS: Surfacid no es fitotóxico para ningún cultivo en las dosis recomendadas. Puede provocar irritación en los ojos y la piel, evitar su ingestión y contacto con la piel y ojos. No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No almacenar en casas habitación. No deben exponerse, ni manejar este producto las mujeres embarazadas, en lactación o personas menores de 18 años. No se reutilice el envase, destrúyase.

**ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
LIGERAMENTE TÓXICO**

INSTRUCCIONES DE USO

Siempre calibre el equipo de aplicación: Antes de abrir el envase, agite perfectamente el producto, abra con cuidado el envase, mida con una probeta de plástico o con algún utensilio graduado especificado para este uso la cantidad indicada, mezclar en una cubeta la cantidad de producto a utilizar con agua, agite, agregue al tanque y agite nuevamente, finalmente se agregan los agroquímicos.

CONTRAINDICACIONES: No aplicar en horas de calor intenso; cuando exista una alta probabilidad de lluvia o cuando la velocidad del viento sea alta.

INCOMPATIBILIDAD: Se recomienda hacer una premezcla para comprobar la compatibilidad entre productos a aplicarse.

FITOTOXICIDAD: Surfacid no es fitotóxico para ningún cultivo en las dosis recomendadas.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de sobreexposición, retire a la persona de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recuéstela en un lugar fresco y ventilado, cámbiele de ropa; manténgala abrigada y en reposo. Si se inhala retire al individuo hacia un lugar fresco y ventilado. Si cae en los ojos, lávelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. En caso de ingestión accidental y si la persona está consciente provoque el vómito inmediatamente. Si la persona está inconsciente asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no introduzca nada en la boca, consulte a su médico. Si cae en la piel lávese con abundante agua y jabón.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO: Surfacid es un regulador del pH del agua. No existe antídoto específico. Proporcionar tratamiento sintomático.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

"DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS".

"MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT".

"EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)".

"EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO: TIERRA O ARCILLA). COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO. REALICE EL TRIPLE LAVADO EN ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN".

GARANTÍA

Química Internacional Aplicada S.A. de C.V. garantiza que el producto en su envase original sellado, cumple con lo anotado en la etiqueta. Por estar fuera de nuestro control de almacenaje, uso y transporte; declinamos toda responsabilidad y sólo garantizamos la composición correcta y su contenido.

TRATAMIENTO	DOSIS
Fungicidas, Insecticidas, Bactericidas, Herbicidas y Nematicidas.	Aplicar de 1 a 2 cc/L de agua.
Reguladores de crecimiento y Foliare.	Aplicar de 0.5 a 1 cc/L de agua.
Productos a base de aceite.	Aplicar 1 a 2 cc/L de agua.

*Se recomienda para los tratamientos a semillas, bulbos y tubérculos aplicar 1 cc/L de agua en mezcla con estimulantes, enraizadores y protectantes.