

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 14
	Surf-Ac 820®	Aprobado: GTD Fecha: 13-03-24 Página 1 de 2

Producto	:	SURF-AC® 820
Ingrediente activo	:	Alkyl y alkylaryl polyoxyethylene glycol
Concentración	:	800 g/L
Formulación	:	Concentrado soluble
Clase de uso	:	Surfactante Agrícola No Iónico
Distribuidor	:	Silvestre Perú S.A.C.

CARACTERÍSTICAS

SURF-AC® 820 es un surfactante no iónico del grupo de los alkylaryl polyethoxyethanol. Al ser utilizado junto a la mayoría de insecticidas, fungicidas, herbicidas, acaricidas, foliares mejora la actividad de los mismos proporcionando una mayor uniformidad en la distribución del producto y mejor mojado en la superficie de la planta.

MECANISMO DE ACCIÓN

SURF-AC® 820 al entrar en contacto con el agua no ioniza y usualmente en presencia de sales comunes es químicamente inactivo. Esta característica le permite no ser afectado por las aguas duras y no perder su acción en soluciones alcalinas.

SURF-AC® 820 es absorbido a través del follaje. El efecto de actividad es como agente humectante, incrementando la capacidad de los caldos insecticidas para humedecer el follaje, ya que disminuye la tensión superficial logrando que el líquido forme una película continua sobre las hojas y plaga.

SURF-AC® 820, al mezclarse con los plaguicidas, les permite una mejor cobertura. Además, mejora de la absorción, ya que facilita la penetración de la solución pesticida a través de los estomas.

COMPATIBILIDAD

SURF-AC® 820 es compatible con la mayoría de las formulaciones orgánicas e inorgánicas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

EFFECTOS SOBRE LOS CULTIVOS

SURF-AC® 820 no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	ml / 20L	ml / 200 L		
ACARICIDAS FUNGICIDAS FOLIARES INSECTICIDAS HERBICIDAS	10 - 30	100 - 300	Seguir el periodo de carencia del plaguicida utilizado en la mezcla	No aplicable

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón)

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

