



Liquidseal para Rosas poscosecha

### **Descripción de producto**

Liquidseal para rosas se basa en dispersiones acuosas de polímeros basados en acetato de vinilo/copolímeros de etileno. Liquidseal para gerberas es libre de disolventes y plastificantes y tiene un contenido muy bajo de compuestos orgánicos volátiles. Además es libre de compuestos que contienen alquil fenol etoxilado (APEO) y no contiene otras sustancias o sustancias en cantidades declarables bajo REACH.

### **Aplicación**

Use como inmersión o rociado sobre rosas cosechadas (la flor) como embalaje/envase protector para el cual ha sido diseñado y así proveer un rendimiento excepcional como capa protectora. Debido a la extremadamente baja temperatura mínima de formación de capa y bajos niveles de monómeros residuales LpR es especialmente recomendado como medida protectora para aplicaciones suaves para el medio ambiente como el uso en poscosecha de rosas.

### **Almacenamiento**

Cuando LSpR se almacena en tanques, se deben mantener condiciones de almacenamiento adecuadas. Si está almacenado en el contenedor original, sin abrir en frío (menos de 30 centígrados), pero protegido de temperaturas heladas, LSpR tiene una vida útil de al menos 24 meses. Equipos y envases de hierro o hierro galvanizado no se recomiendan porque la dispersión es ligeramente ácida. Corrosión puede causar decoloración de la dispersión o sus capas aplicadas cuando la tramitación sigue. Por lo tanto se recomienda el uso de equipos y recipientes de cerámica, de goma o materiales esmaltados, acero inoxidable correctamente acabado o plástico (e.g. rígidas de PVC, resina de polietileno o polyester).

### **Preservación para transporte, almacenamiento y procesamiento**

LSpR se conserva adecuadamente durante el transporte y almacenamiento si se mantiene en los envases originales sin abrir. Sin embargo, si se transfiere a tanques de almacenamiento abiertos, la dispersión debe protegerse contra ataques microbianos mediante la adición de un paquete de preservación adecuado. También deberían tomarse medidas para asegurar la limpieza de los tanques. En tanques que no han sido revueltos y para almacenamiento a largo plazo (es decir más de una semana), una capa de conservante que contiene agua debe ser rociado sobre la superficie de la dispersión para evitar la formación de una capa no deseada y posibles ataques de micro organismos. La capa de agua debe ser <5mm para productos de LSpR listo para el uso y 10-20mm para concentrados de LSpR. Preferiblemente se deberían tomar medidas para asegurar que solamente aire libre de bacterias entra en el tanque cuando se saca cualquier volumen de dispersión. En caso de aplicación conjunta con otros agentes en suspensión acuosa, solución o dispersión, la compatibilidad y la eficacia del componente LSpR debe analizarse antes del uso en esta manera y por lo tanto uso de tal manera siempre es la responsabilidad exclusiva del usuario. Fabricantes de preservativos para añadir (véase arriba) pueden aconsejarle sobre el tipo y la dosis de conservante requerido.

### **Información adicional**

Si LSpR se utiliza en aplicaciones fuera de la de rosas en poscosecha Liquidseal Flowers BV no asume ni acepta ninguna responsabilidad u obligación por las consecuencias. Para información sobre temas de salud y de seguridad consulte la hoja de datos de seguridad correspondiente cual es proporcionada por Liquidseal Flowers BV las cuales están disponibles a petición o que vienen junto con los envíos o en nuestra página web

[www.liquidseal.nl](http://www.liquidseal.nl)

## Datos de Producto

Datos de Especificación	Método de inspección	Valor
Contenidos solidos	DIN EN ISO 3251	1,5 – 10 %
Viscosidad, dinamica a 23 °C	DIN EN ISO 2555	< 150 mPa.s
Valor pH	DIN/ISO 976	5,8 – 7,2

## Características típicas generales

Densidad	DIN EN ISO 2811-1	approx 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura mínima para formación de capa	DIN ISO 2115	approx. 1 °C.
Resistencia a congelación	LS Methodo	Proteccion contra congelación
Tamaño predominante de las partículas	LS Methodo	approx 200µm
Protector Coloide / sistema emulsionante	LS Methodo	Tensioactivos libres de APEO
Estabilidad Electrolyta	LS Methodo	Muy buena
Apariencia	LS Methodo	clara, poco reflectante
Superficie	LS Methodo	No pegajosa

Estas cifras sólo pretenden ser una guía y no deben utilizarse en la preparación de especificaciones.

Los datos presentados en este folleto están de acuerdo con el estado actual de nuestro conocimiento, pero no exime al usuario de verificar cuidadosamente todas las fuentes inmediatamente en recepción. Nos reservamos el derecho de modificar constantes de producto en el ámbito del progreso técnico o nuevos desarrollos. Las recomendaciones hechas en este folleto se deben comprobar por ensayos preliminares debido a las condiciones durante el proceso sobre el cual no tenemos control, sobre todo cuando se utilizan materias primas de otras empresas. Las recomendaciones no exime al usuario de la obligación de investigar la posibilidad de violación de los derechos de terceros y, si es necesario, clarificar la posición. Recomendaciones para el uso no constituyen una garantía, expresa o implícita, de la aptitud o la idoneidad de los productos para un propósito en particular