

# Procesos en frutas y verduras

¡Seguridad alimentaria y prestaciones para una máxima productividad!



Durante las campañas de producción, las plantas de transformación de frutas y verduras deben operar con la máxima eficiencia, cumpliendo simultáneamente los estándares de calidad y seguridad. Evitar paradas imprevistas es un factor fundamental para el éxito de los diferentes procesos. Ello requiere unas líneas de envasado y congelación preparadas para dar un máximo rendimiento operando en condiciones severas:

- Presencia de jugos y residuos.
- Presencia de agua y vapor, especialmente en las esterilizadoras.
- Extrema presión especialmente en los rodillos de las engastadoras.
- Amplio rango de temperaturas de trabajo.

TOTAL le ayuda a conseguir sus objetivos de producción mientras maximiza su seguridad en el proceso, con la familia de productos **NEVASTANE**. Nuestros productos están especialmente formulados para sus aplicaciones, reuniendo los requerimientos de los principales OEM, s de máquinas de engaste y esterilizadores: ANGELUS, FMC, FERRUM y ACB. Para ofrecerle un mejor servicio, la familia **NEVASTANE** está disponible en 160 países.

## NUESTRO OBJETIVO: LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

Las diferentes etapas de los procesos en frutas y verduras presentan puntos críticos de lubricación preventiva, donde una contaminación podría llegar a suceder. Utilizando lubricantes registrados NSF H1 aptos para contacto accidental con alimentos, puede minimizar pérdidas de producción y evitar dañar su imagen de marca, en caso de un incidente relacionado.



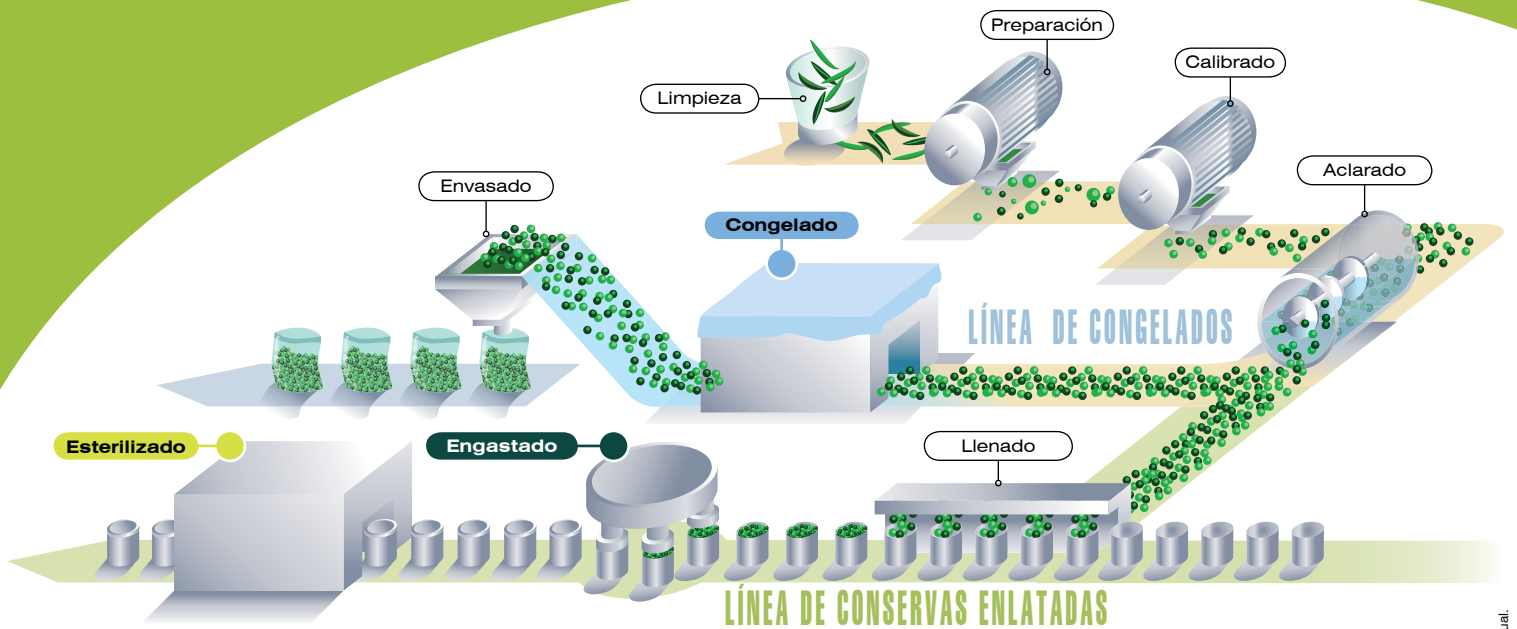
■ Los Lubricantes **NEVASTANE** le garantizan:

- Registro NSF H1.
- Ausencia de compuestos de origen animal.
- Sin presencia de GMOs.
- Sin alérgenos.



La correcta elección en lubricantes

**TOTAL**



ENGASTADO	PRODUCTOS	Motoreductor de entrada	Mesa de compresión	Moletas Engaste	Ventajas especiales
	NEVASTANE SY	★ ★ ★	★ ★ ★		<ul style="list-style-type: none"> <li>Propiedades extrema presión mejoradas.</li> <li>Excelente protección antiherrumbre y protección anticorrosión.</li> <li>100% PAG* sintético.</li> </ul>
	NEVASTANE SH NEVASTANE XSH	★ ★ ★	★ ★		<ul style="list-style-type: none"> <li>Extensión significativa de los intervalos de cambio de aceite.</li> <li>100% PAO sintético.</li> </ul>
	NEVASTANE EP	★ ★	★ ★		<ul style="list-style-type: none"> <li>Protección antiherrumbre y anticorrosión.</li> <li>Propiedades anticorrosión</li> </ul>
	NEVASTANE 320			★ ★ ★	<ul style="list-style-type: none"> <li>Excelente protección antiherrumbre y anticorrosión.</li> <li>Propiedades extrema presión reforzadas.</li> </ul>
	NEVASTANE XMF			★ ★	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adhesión a superficies metálicas.</li> <li>Disponible en 4 grados de consistencia para satisfacer todos los métodos de lubricación posibles.</li> </ul>

ESTERILIZADO	PRODUCTOS	Cadenas y Rodamientos		Ventajas especiales
		Alta temperatura	Medio acuoso	
	NEVASTANE XS 80 NEVASTANE XS 320	★ ★ ★	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estabilidad térmica excelente.</li> <li>Disponible en 4 grados de consistencia para satisfacer todos los métodos de lubricación posibles.</li> </ul>
NEVASTANE HD2T	★ ★	★ ★ ★	<ul style="list-style-type: none"> <li>Excepcional resistencia al lavado por agua.</li> <li>Excepcional adherencia a las superficies metálicas.</li> <li>Características antidesgaste mejoradas gracias a incluir PTFE.</li> </ul>	

CONGELADO	PRODUCTOS	Cajas Reductoras	Rodamientos	Ventajas especiales
	NEVASTANE XSH	★ ★ ★		<ul style="list-style-type: none"> <li>Extensión significativa de los intervalos de cambio de aceite.</li> <li>100% PAO sintético.</li> </ul>
	NEVASTANE XS 80 NEVASTANE XS 320		★ ★ ★	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apropiado para trabajar a muy bajas temperaturas, especialmente la consistencia 1</li> </ul>

\* Los aceites tipo PAG no son compatibles con los PAO y minerales. Compruebe la compatibilidad de juntas y pinturas de su equipo con aceites PAG.

PRODUCTO: Aceite Grasa  
 PRESTACIONES: Excelente Alta Estándar

## OTRAS APLICACIONES

NEVASTANE es una gama excepcional de lubricantes de grado alimentario que cubre cada aplicación en procesos de la industria alimentaria. Por favor solicite catálogo completo NEVASTANE

## RECOMENDACIÓN

Para optimizar el empleo de nuestro productos, le aconsejamos contacte con nosotros a fin de estudiar las mejores soluciones técnicas ligadas a las condiciones de operación de sus máquinas.

Cartas de Registros NSF Disponibles en: [www.nsf.org](http://www.nsf.org)  
 Fichas de Seguridad disponibles en: [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)  
 Total España, S.A.U. [www.total.es](http://www.total.es)  
[www.nevastane.com](http://www.nevastane.com)

## DESCUBRA TAMBIÉN:

### BIOHYDRAN FG:

Fluido hidráulico biodegradable de uso especial para cosechadoras agrícolas.

### LUNARIA SH:

Aceites para compresores frigoríficos recomendados para muy bajas temperaturas. Hasta -50°C.