

Norma de
Competencia

**Aplicador
de
Agroquímicos**

**Sector
Madera**



Asociación Forestal Argentina



Unión Argentina de Trabajadores Rurales y Estibadores

DATOS GENERALES DE LA OCUPACIÓN	
APLICADOR DE AGROQUÍMICOS	
ÁREA DE COMPETENCIAS	Rural.
SUB-ÁREA DE COMPETENCIA	Forestal.
ÁREAS OCUPACIONALES	Pequeñas, mediana y gran empresas forestales, empresas de servicios forestales, organismos públicos vinculados a la actividad forestal.
NORMAS GENERALES DE LA ACTIVIDAD	
<ul style="list-style-type: none"> • Legislación vigente pública y privada. 	
ALCANCES Y CONDICIONES DEL ROL PROFESIONAL	
<ul style="list-style-type: none"> • El aplicador de agroquímico utilizará y manipulará los productos considerando criterios de seguridad personal, productos y ambiente. Aplicará los productos dosificándolos según características de la producción y las recomendaciones de fabricantes. 	
RELACIONES FUNCIONALES Y JERÁRQUICAS EN EL ESPACIO SOCIAL DE TRABAJO	
<ul style="list-style-type: none"> • Trabaja bajo supervisión del encargado del sector, de manera autónoma o equipos de trabajo. 	
COBERTURA DE LA NORMA DE COMPETENCIA	
<ul style="list-style-type: none"> • Nacional. 	
ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO	
<ul style="list-style-type: none"> • Recepción de órdenes de trabajo. • Solicitud y utilización de los elementos de protección personal. • Aplicación de los agroquímicos. • Lavado, destrucción y acondicionamiento de los envases. 	

	SECTOR MADERA
--	---------------

MAPA FUNCIONAL	Aplicador de Agroquímicos
Propósito clave: Aplicar productos agroquímicos dosificándolos según características de la producción y recomendaciones de fabricantes considerando criterios de seguridad personal, productos y medio ambiente.	
UNIDAD DE COMPETENCIA	ELEMENTOS DE COMPETENCIA
1. Aplicar los productos considerando las condiciones ambientales, la productividad y los criterios de seguridad personal propia, de terceros y del entorno.	1.1 Aplicar los agroquímicos preservando a las personas, equipos y medio-ambiente. 1.2 Lavar, destruir y acondicionar los envases utilizados para la preservación de personas y ambiente.

ROL OCUPACIONAL: APLICADOR DE AGROQUÍMICOS		
Título de la unidad de competencia: 1. Aplicar los productos considerando las condiciones ambientales, la productividad y los criterios de seguridad personal, de terceros y del entorno.		
Título del elemento de competencia: 1.1 Preparar y aplicar los productos verificando las condiciones ambientales y garantizando la seguridad personal en la realización de las acciones.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> Realizar las actividades considerando criterios de seguridad personal propia, de terceros y del ambiente. Preparar la operatoria de aplicación de agroquímicos considerando las condiciones climáticas del entorno. Aplicar los métodos pulverización, atomización, espolvoreo y niebla, cuidando la cercanía de cursos de agua y evitando derivas. 	<ul style="list-style-type: none"> Se utiliza los elementos de protección personal a lo largo del proceso de trabajo. Se observa el estado del terreno, topografía y estado de la vegetación. Se observa las condiciones meteorológicas para determinar el punto de inicio de aplicación. Se dirige la aplicación observando la dirección del viento para preservar la seguridad propia, de terceros y del ambiente por deriva del producto. Se aplica el producto observando las condiciones de temperatura y humedad previniendo riesgos de salud en el trabajador. Se aplica y controla la deriva del producto previniendo las acciones de aplicación en zonas cercanas a cursos de agua. Se realiza las acciones evitando la interrupción de las mismas garantizando el flujo del proceso de trabajo. Se limpia y ubica los elementos de protección personal en estantes aislados y destinados para tal fin. Se higieniza y cambia la ropa para prevenir vías de contacto con excedentes de producto. 	<ul style="list-style-type: none"> Acciones iniciadas en condiciones de humedad, temperatura y viento adecuadas a la prevención de riesgo de seres vivos y ambiente. Distribución homogénea del producto. Presencia de Producto en planta y/o suelo. Ausencia de derrames en lugares de preparación y aplicación.
Evidencias de conocimiento		
Conocimiento fundamental		Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> Aplicación de productos fitosanitarios según tecnología (picos, pantallas, pastillas), métodos de aplicación; espolvoreo, atomización, nebulización. Utilización de cebos. Preparación y respuestas ante emergencias: Primeros auxilios. Técnicas y condiciones de aplicación, criterios de seguridad laboral. 		<ul style="list-style-type: none"> Técnicas de recupero de productos derramados. Calibración.

Campo de aplicación
<ul style="list-style-type: none">• Bosques implantados: área de aplicación.
Guías de evaluación
<ul style="list-style-type: none">• Observación del trabajo en una situación de aplicación de agroquímicos a campo. Se evaluará los métodos de pulverización, atomización, espolvoreo y niebla y la aplicación de criterios de seguridad personal propia de terceros y del ambiente.

ROL OCUPACIONAL: APLICADOR DE AGROQUÍMICOS		
Título de la unidad de competencia: 1 Aplicar los productos considerando las condiciones ambientales, la productividad y los criterios de seguridad personal, de terceros y del entorno.		
Título del elemento de competencia: 1.2 Lavar, destruir los envases y/o acondicionar los elementos de trabajo utilizados para la preservación de personas y ambiente.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> Realizar las actividades considerando criterios de seguridad personal propia, de terceros y del ambiente. 	<ul style="list-style-type: none"> Se utiliza los elementos de protección personal en la inutilización de envases y bidones. En caso de lavado, destrucción y descarte de envases: <ul style="list-style-type: none"> Se agrega agua al envase cubriendo su capacidad según consignas establecidas. Se cierra el envase con tapas controlando su hermeticidad. Se agita y vierte el excedente en el tanque reutilizando el mismo en la preparación de la solución. Se perfora el envase para evitar su reutilización. Se acondiciona los envases en depósitos para su disposición final. En caso de lavado y acondicionamiento del Equipo de Aplicación: <ul style="list-style-type: none"> Se lava los equipos reutilizando el excedente. En caso de lavado y acondicionamiento del Equipo de Protección Personal: <ul style="list-style-type: none"> Se limpia y ubica los elementos de protección personal en estantes aislados y destinados para tal fin. Se higieniza y cambia la ropa para prevenir vías de contacto con excedentes de producto. 	<ul style="list-style-type: none"> Envases inutilizados en depósitos para su tratamiento. Residuos del Lavado vertidos en sitios adecuados para tal fin. EPP ubicados en estantes aislados destinados para tal fin. Equipos de aplicación ubicados en estantes aislados destinados para tal fin.
Evidencias de conocimiento		
Conocimiento fundamental		Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> Elementos de Protección Personal: Tipos (mameluco con mangas largas, botas de goma, sombrero impermeable, delantal plástico, protección buco-nasal, ocular, facial y/o respiratoria, guantes hasta los codos). Formas de utilización y limpieza. Tipos de Agroquímicos: Grados de Toxicidad, vías de contaminación. Técnicas de Limpieza: Triple Lavado. Procedimientos. Riesgos de contaminación en el proceso de higienización. Técnicas de destrucción y descarte de bidones y embalajes. 		<ul style="list-style-type: none"> Técnicas de desintoxicación.

Campo de aplicación
<ul style="list-style-type: none">• Bosques implantados sitios y depósitos de producto.
Guías de evaluación
<ul style="list-style-type: none">• Observación del trabajo en una situación de preparación de mezcla a campo. Se observará el uso de EPP; la manipulación segura de los productos, envases y elementos (probetas, sistemas graduados) y el vertido excedente del triple lavado.