



## Química para incendios forestales Limpieza



**Muchas de las mismas sugerencias y precauciones pueden ser de utilidad para todas las categorías de productos químicos para incendios forestales. Se dan sugerencias específicas para espumas y potenciadores de agua (geles) cuando difieren de las dadas para los retardantes de larga duración.**

### **Los retardantes de larga duración suelen aplicarse desde aviones o helicópteros.**

#### **Gente:**

- El retardante contiene amoníaco y escuece si entra en contacto con cortes o araños o con piel agrietada o quemada por el sol.
- Lávese a fondo con un jabón suave y agua para eliminar todos los residuos, ya que muchos de los productos químicos del fuego resecan la piel.
- Después del lavado, utilice una crema de manos de buena calidad para minimizar la sequedad y las grietas.

#### **Estructuras (madera/metal):**

- El color rojo de los retardantes procede del óxido de hierro (herrumbre), que puede ser muy difícil de eliminar.
- Lave el retardante lo antes posible. Algunos de estos productos pueden decolorar el metal.
- Humedezca la superficie manchada con agua y frote con un cepillo de cerdas duras humedecido en bórax.
- Las lavadoras eléctricas pueden hacer que el colorante rojo penetre en la superficie de la madera y, por lo general, deben evitarse.
- Restrinja el uso del agua para evitar charcos que puedan resultar atractivos para los animales domésticos.
- Evite dejar charcos de agua estancada utilizando materiales absorbentes como arena, tierra u otros materiales.

#### **Vegetación:**

- Enjuague el retardante de la vegetación. Evite dejar charcos de agua estancada utilizando materiales absorbentes como arena, tierra u otros materiales.
- Pueden producirse quemaduras en las hojas, ya que los retardantes contienen niveles de fertilizante superiores a los que suelen venderse en las tiendas de jardinería. Esto hace que la vegetación y las plantas parezcan muertas tras el contacto. Sin embargo, por lo general se recuperan y vuelven a crecer, normalmente en uno o dos meses.
- Como con cualquier otro producto de jardín, lave bien las frutas y verduras antes de utilizarlas.

#### **Mascotas y otros animales:**

- Champú a fondo, ya que muchos de los productos son muy secantes para la piel.
- Utilice materiales que absorban eficazmente los charcos que se formen después del lavado o en zonas a las que puedan acceder animales. Se deben utilizar materiales como arena/tierra/u otros absorbentes en cualquier agua estancada o charcos.
- Evite la ingestión de agua: mantenga a los animales alejados de los charcos.

- Si su mascota parece enferma por beber de charcos o agua estancada, asegúrese de que su veterinario sepa que el animal puede haber ingerido un producto a base de fertilizantes.

**Los productos de espuma de clase A se aplican frecuentemente desde equipos de tierra. Pueden aplicarse desde helicópteros y algunos aviones cisterna de ala fija.**

- Las espumas de clase A son detergentes fuertes similares a los utilizados para lavar la vajilla a mano. Suelen ser fáciles de limpiar.
- Si el fuego ha estado tan cerca que la espuma se ha adherido a las ventanas, raspe los restos con un rascador de pintura.
- El tratamiento de los residuos persistentes con un limpiador de bañeras y azulejos diseñado para eliminar los residuos de jabón puede ser eficaz.
- Mantenga a las mascotas alejadas de la zona.
- Evite que las mascotas y otros animales ingieran agua: mantenga a los animales alejados de los charcos.
- Si su mascota parece enferma por beber de charcos o agua estancada, asegúrese de que su veterinario sepa que el animal puede haber ingerido un producto a base de detergente.

**Los potenciadores de agua pueden aplicarse desde equipos terrestres y mediante aplicación aérea.**

- Los potenciadores de agua contienen absorbentes de agua muy eficaces, similares a los utilizados en los pañales desechables.
- Estos productos suelen ser muy resbaladizos y retienen el agua de varias horas a varios días. Una vez seco, el producto puede volver a humedecerse y volverse resbaladizo si se expone al agua.
- Pueden ser difíciles de eliminar de edificios y equipos debido a los aceites que contienen sus fórmulas.
- Para estructuras nuevas u otras con revestimiento y pintura en buen estado, puede ser útil una hidrolavadora con un buen detergente desengrasante.
- Para estructuras con revestimientos o tratamientos superficiales antiguos o estructuras de troncos, es preferible humedecer la superficie y frotar con bórax y un cepillo de cerdas duras para minimizar los daños en la superficie.
- Si su mascota parece enferma por beber de charcos o agua estancada, asegúrese de que su veterinario sepa que el animal puede haber ingerido un producto que contiene polímeros superabsorbentes.