

## Ficha Técnica

DEFENSE K - Jabón Potásico  
Fecha de Vigencia: 2024, Sept 20

Nombre Comercial	:	DEFENSE K
Nombre Químico	:	Tenso Activos Biodegradables Jabón de
Nombre Común	:	Potasio
Grupo	:	Limpiador
Grado	:	Agrícola

### 1. Análisis Químico:

Nombre Químico	No. CAS	% p/v	OSHA PEL
Tensoactivo potásico	1310-58-3	14	No Establecido

### 2. Propiedades físicas y químicas:

Estado físico	:	Líquido
Aspecto	:	Café oscuro
Olor	:	Inoloro
Densidad a 20°C	:	1,05 g/cc aproximadamente
pH	:	Básico
Toxicidad	:	Moderadamente tóxico, no inflamable, no corrosivo y no peligroso 250 cc
Envases	:	1 Litro, Galón (4 litros), Caneca 10 litros, Tacho 20 litros

### 3. Descripción:

DEFENSE K es un jabón de potasio que se utiliza para la limpieza de frutas y plantas, ayudando a bajar la incidencia de hongos saprofitos y disminuye los niveles críticos de insectos, actuando sobre la quinetina del mismo por su efecto tenso activo.

### 4. Recomendaciones de usos y dosis:

La dosis recomendada es de 1 litro por hectárea o acorde a la recomendación del técnico agrícola.

### 5. Aplicación:

Diluir el producto acorde a la dosificación en 200 litros de agua para 1 hectárea o realizar la dilución acorde a la cantidad de agua a ocupar en el cultivo para cubrir 1 hectárea. Aplicación vía foliar. Usar bomba de mochila con lanza.

### 6. Modo de Uso:

La frecuencia de aplicación del producto va en función del requerimiento y el control de los niveles críticos en la planta. Se sugiere seguir las recomendaciones del técnico agrícola para cubrir los requerimientos nutricionales.

### 7. Incompatibilidad:

DEFENSE K no presenta incompatibilidad, se puede usar solo o mezclado con fertilizantes foliares y plaguicidas. Se recomienda revisar la ficha técnica y hoja de seguridad de los productos previa mezcla o realizar pruebas de compatibilidad.

### 8. Precauciones:

Revisar Hoja de Seguridad del producto (MSDS: 2020-446)

- Nocivo en caso de ingestión.
- Irritante para los ojos.
- Durante su manipuleo, no comer, beber o fumar.
- Evitar el contacto del producto con ojos, piel o boca.
- Evitar la inhalación o ingestión del producto.
- Usar ropa de protección adecuada, guantes, delantal, overol, botas, gorra y mascarilla.
- Antes de comer, beber o fumar sacarse la ropa contaminada y lavarse las partes expuestas de la piel con abundante agua.