



EMULCOL KOV

Sección 1: Identificación del Producto		
Identificador SGA del producto:	EMULCOL KOV	Código 819922
Nombre químico:	Emulsión de ceras en base acuosa	FDS N° 3266
N° CAS:	No disponible (mezcla)	Fecha de emisión 14-09-2022
Uso del Producto	Recubrimiento post cosecha para Manzanas y Citricos	Revisión N° 01
Forma de presentación:	Tambor x 200 litros / Contenedor x 1000 litros	
Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:		
WASSINGTON S. A. C. I. F. e I. Gualeguaychú 2068 Ciudadela (C. P. B 1702 FTF) Pcia. Buenos Aires ARGENTINA		Tel: (+54011) 7078 – 0004 e- mail: info@wassington.com.ar web: www.wassington.com.ar RPE N° 02-030372
En caso de emergencia	Teléfono del Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160	
Sección 2: Identificación de Peligros		
Rotulado	Este producto está regulado por el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SE.NA.SA). Los elementos del rótulo o etiqueta siguen lo dispuesto por la Resolución N° 214-2014-SAGPyA y no están al canzados por el Sistema Globalmente Armonizado (SGA). Se aplicará el etiquetado SGA en el ámbito laboral donde se manipule el producto. Ver sección 16	
Identificación de peligros / riesgos	- Inflamabilidad: No Inflamable. - Clasificación SGA: No clasificado como peligroso según el SGA - Indicaciones de Peligro: No corresponde	
Otros peligros	Puede provocar irritación ocular. El contacto prolongado con la piel puede provocar irritación. Puede irritar ligeramente las vías respiratorias por inhalación de las nieblas	
Sección 3: Composición / información sobre los componentes		
Componentes	N° INS	% en peso
Hidróxido de potasio	E 525	< 1.0 %
<i>El producto contiene otros componentes no peligrosos. Todos los peligros conocidos del producto están informados en la presente FDS.</i>		
Sección 4. Primeros Auxilios		
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua durante varios minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si la irritación persiste, consultar al médico.	
Contacto con la piel	Lavar con abundante agua y completar con agua y jabón. Si la irritación persiste, consultar al médico.	
Inhalación	Trasladar a la persona a un lugar aireado. Si la recuperación no es rápida, acudir al médico.	
Ingestión	Enjuagar bien la boca. No provocar vómitos. Dar a beber abundante agua. Acudir al médico.	
Sección 5: Medidas de lucha contra incendios		
Inflamabilidad del producto	No Inflamable.	
Punto de inflamación (flash point)	No corresponde	
Productos de la combustión	Posible monóxido de carbono en combustión incompleta	
Aparatos y métodos de lucha Contra incendios	Extinguir con espuma o polvo químico seco	
Comentarios Especiales sobre riesgo de fuego o peligro de explosión	No disponible	

Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental	
Precauciones personales	Use equipo de protección personal adecuado (Ver sección 8)
Protección ambiental y Métodos de limpieza	Limpiar con material absorbente inerte (p. ej. arena, gel de sílice, aglomerante ácido, aglomerante universal, etc.). Prevenir la penetración del producto en desagües. Procurar una ventilación adecuada. Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado.
Sección 7. Manipulación y almacenamiento	
Manipulación	Evítese el contacto con los ojos y prolongado con la piel. Evitar la inhalación de las nieblas.
Almacenamiento	Almacenar el producto en lugar fresco. Evitar la exposición directa al sol. Evitar temperaturas extremas (menores a 5 °C y superiores a 45 °C). No congelar. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.
Sección 8. Controles de exposición / Protección personal	
Parámetros de control	Límites de exposición ocupacional de sus componentes: No disponible para el producto
Controles de ingeniería	Aplicar preferentemente en ambientes ventilados
Protección personal	Para su manipulación en el ambiente de trabajo:
	Ojos Anteojos protectores
	Manos Guantes de PVC
	Respiratoria Mascarilla para nieblas alcalinas
	Pies Botas de PVC
	Cuerpo Ropas de trabajo
Sección 9: Propiedades físicas y químicas	
Estado físico y apariencia	Líquido fluido
Color	Marrón
Olor	Característico
Umbral olfativo:	No disponible
pH	9,00 - 10,00
pH Dilución 1:40	No disponible
Punto de fusión/congelamiento	No disponible
Punto de ebullición/condensación	100°C
Punto de inflamación	No corresponde
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad	No inflamable
Límite superior/inferior de inflamabilidad o de posible explosión	No corresponde
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Densidad relativa	1.000 - 1,020 g/cc



Solubilidad(es)	Soluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/ agua	No disponible
Temperatura de ignición espontánea	No corresponde
Temperatura de descomposición	No corresponde
% Sólidos No Volátiles	15,80 – 16,80
Viscosidad	No disponible
Sección 10: Estabilidad y reactividad	
Estabilidad y reactividad	Estable a temperatura ambiente
Condiciones de inestabilidad	Por calentamiento
Incompatibilidades con Diferentes materiales	Evitar el contacto con ácidos fuertes y solventes halogenados
Productos de descomposición Peligrosos	No corresponde
Polimerización peligrosos	No corresponde
Sección 11: Información toxicológica	
Vías probables de exposición:	Contacto con los ojos y piel. Inhalación de las nieblas o pulverizaciones
Síntomas relacionados con la exposición:	Puede provocar irritación y lagrimeo ocular reversible. Puede irritar la piel por contacto prolongado.
Efectos de exposición crónica	No corresponde
Toxicidad aguda	ETA (oral) > 5000 mg/Kg PC
Otros efectos tóxicos	No disponible
Sección 12: Información ecotoxicológica	
Efectos ecotoxicológicos:	Sin datos sobre el producto. No obstante, no liberar al medio ambiente acuático.
Persistencia y degradabilidad	No disponible
Potencial bioacumulativo	No disponible
Movilidad en el suelo	No disponible
Otros efectos adversos	No disponible
Efectos ecotoxicológicos:	No disponible
Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos	
Información sobre los desechos	Deseche de acuerdo con todas las normativas federales, Estatales y locales.
Sección 14: Información relativa al transporte	
MERCANCÍA <u>NO</u> CLASIFICADA COMO PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE	
Sección 15. Información sobre la reglamentación	
Normativas	
Este producto se encuentra regulado por SENASA-Servicio Nacional de Sanidad y Calidad-Agroalimentaria. Su rótulo sigue los lineamientos de la Resolución-214-2014-SAGPyA y en el mismo se detallan las siguientes medidas de seguridad y primeros auxilios:	
PRECAUCIONES: No comer, no beber ni fumar durante su utilización. Utilizar guantes adecuados. No respirar la nube de pulverización.	



Mantener alejado del alcance de los niños y personas inexpertas.

ALMACENAJE: Almacenar el producto en lugar fresco. Evitar la exposición directa al sol. Evitar las temperaturas extremas (menores a 5 °C y superiores a 45 °C). No congelar. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de contacto accidental con los ojos y la piel, lavar con abundante agua. Si la irritación persiste acudir al médico. En caso de inhalación trasladar al afectado a lugares ventilados. Si la recuperación no es rápida, llamar al médico. En caso de ingestión enjuagar bien la boca. NO inducir al vómito. Dar a beber abundante agua. Llamar al médico.

No existen otras reglamentaciones, prohibiciones o restricciones sobre ningún componente de este producto.

Sección 16: Otras informaciones (incluidas las relativas a la preparación y actualización de la FDS)

Otras consideraciones Especiales:

Como se ha expresado en Sección 2, este producto, al momento de la fecha de confección de esta Hoja o Ficha de Datos de Seguridad, no está alcanzado por la normativa respecto a la obligación de Clasificación y Etiquetado de los Productos Químicos según el Sistema Globalmente Armonizado (Res SRT 801/15). No obstante, con la finalidad de profundizar en la claridad de la comunicación de los peligros químicos, también se lo ha analizado desde este punto de vista y su clasificación SGA es:

Clasificación SGA de la sustancia/ mezcla	LA MEZCLA NO CLASIFICA SEGÚN EL SGA – El producto contiene componentes peligrosos en proporciones por debajo de los valores de corte / límites de concentración establecidos por el SGA/GHS y/o componentes no peligrosos.
Elementos de la etiqueta SGA	Pictogramas: SIN PICTOGRAMAS
	Palabra de advertencia: -----
	Indicaciones de peligro: -----
	Consejos de prudencia: -----
Otros peligros	Puede irritar los ojos. Puede irritar la piel por el contacto prolongado.

Aviso al lector

Este documento ha sido preparado con datos de fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipulación están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.

La toxicidad del producto se determinó según la Directiva 86/609/CEE (ETA).