

EMULCOLTM

| Sección 1: Identificación del Producto | | |
|---|--|-----------|
| Identificador SGA del producto: | EMULCOL TM | |
| Código | 819941 | |
| Nombre químico: | Emulsión líquida en base acuosa | |
| FDS N° | 3057 | |
| N° CAS: | No disponible (mezcla) | |
| Fecha de emisión | 04/10/2020 | |
| Uso del Producto | Cubierta cerosa para protección post cosecha de manzanas. | |
| Revisión N° | 04 | |
| Forma de presentación: | Tambor x 200 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 Tel: (+54011) 4488 – 4100 e- mail: infowass@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: | Producto regulado por el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) Los elementos del rótulo o etiqueta siguen lo dispuesto por la Resolución N°214-2014-SAGPyA. | |
| Clasificación de peligros/riesgos: | 2.1 Inflamabilidad: No Inflamable. 2.2 Clasificación Toxicológica: Clase IV- Producto que normalmente no ofrece peligro. | |
| Otros peligros: | El contacto prolongado con la piel puede provocar irritación. Provoca leve irritación ocular. Ligeramente irritante por inhalación de las nieblas. | |
| Sección 3: Composición / información sobre los componentes | | |
| Componentes | N°INS | % en peso |
| Sales de amonio de ácidos grasos | 470 | <5.0 |
| Hidróxido de amonio | 527 | <0.5 |
| Agua Desmineralizada | ----- | Csp 100 |
| <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, retire las lentes de contacto y continúe con el lavado. Si persiste la irritación, acudir al médico. | |
| Contacto con la piel | Lavar con abundante agua y completar con agua y jabón. | |
| 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 | En caso de derrame grande: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Desechar los residuos por métodos aprobados. Enjuague con agua y detergente para una limpieza final. |
| Sección 7. Manipulación y almacenamiento | |
| Manipulación | Evítese el contacto con los ojos y 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: Amoníaco: 25 ppm |
| 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 móvil |
| Color | Amarronado |
| Olor | Característico |
| Umbral olfativo: | No disponible |
| pH | 9,50 - 10,50 |
| pH Dilución 1:40 | No corresponde |
| Punto de fusión/congelamiento | No corresponde |
| Punto de ebullición/condensación | No disponible |
| Punto de inflamación | No corresponde |
| Tasa de evaporación | No disponible |
| Inflamabilidad | No corresponde |
| Límite superior/inferior de inflamabilidad o de posible explosión | No corresponde |
| Presión de vapor | No disponible |



| | |
|---|--|
| Densidad de vapor | No disponible |
| Densidad relativa | 1,010 - 1,014 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 | 17,20 - 18,20 |
| Viscosidad | No disponible |
| Sección 10: Estabilidad y reactividad | |
| Estabilidad y reactividad | Estable a temperatura ambiente |
| Condiciones de inestabilidad | Por calentamiento |
| Incompatibilidades con Diferentes materiales | Cobre, ácidos, hierro galvanizado, cinc, aluminio, bronce, sustancias alcalinas. |
| Productos de descomposición Peligrosos | Por calentamiento desprende amoníaco gaseoso. |
| 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: | Irritación de la piel por contacto prolongado e irritación y lagrimeo ocular reversible. |
| Efectos de exposición crónica | No corresponde |
| Toxicidad aguda | ETA (oral) > 5000 mg/Kg |
| 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:

"MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS. NO COMER, BEBER NI FUMAR DURANTE SU USO. Utilizar guantes adecuados. No respirar la nube de pulverización. Almacenar el producto en lugar fresco. Evitar la exposición directa al sol. Evitar temperaturas extremas (menores a 5 °C y superiores a 30 °C). No congelar. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. 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. 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, almomento 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 SGA – <i>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</i> |
| Elementos de la etiqueta SGA | Pictogramas: SIN PICTOGRAMAS |
| | Palabra de advertencia: ----- |
| | Indicaciones de peligro:----- |
| | Consejos de prudencia:----- |
| Otros peligros | El contacto prolongado con la piel puede provocar irritación. Provoca leve irritación ocular. Ligeramente irritante por inhalación de las nieblas. |

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).