

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre: AQUAPOLYMER VA5500

Número de identificación: NA

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

GLOBAL LATICES SAS

Dirección: Km 13 Vía Armenia al Valle. Quindío Zona Franca, Bodega 22

Teléfono: (6) 7479094

CONTACTO EN CASO DE EMERGENCIA

Teléfono: +57 (312) 785 7019

Disponibilidad: 24 h lunes a domingo

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Revisión de la Emergencia:

Esta sustancia no reúne los criterios para ser clasificada conforme al Decreto 1496 de 2018.

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia:

No es una sustancia peligrosa según el SGA

Palabra de advertencia: No aplica

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Constitución: Polímero a base de esteres acrílicos y vinil acetato, libre de alquíl fenol etoxilado.

Componente	Cas #	Concentración
Polímero Vinil Acrílico	No disponible	54 % - 56 %
Monómero residual	No disponible	< 0.5%
Agua	7732-18-5	44% - 46 %

4. PRIMEROS AUXILIOS

Potenciales efectos para la salud:

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

Potenciales efectos para la salud:

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al

producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

Por inhalación:

Se trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación, sin embargo, en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado de la zona de exposición y proporcionarle aire fresco. Solicitar atención médica si los síntomas se agravan o persisten.

Por contacto con la piel:

Se trata de un producto no clasificado como peligroso en contacto con la piel. Sin embargo, se recomienda en caso de contacto con la piel quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico.

Por contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

Por ingestión/aspiración:

No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

No relevante

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Punto de inflamabilidad: Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

Medios de extinción: Agua nebulizada, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono. NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

Equipo protector personal: En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil).

Riesgo inusual de fuego o explosión: este material puede salpicar a temperaturas superiores a 100 °C. Las películas secas pueden arder si son expuestas a una fuente de ignición.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Ante la exposición potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (ver sección 8).

Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas.

Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar el vertido al medio acuático. Contener el producto absorbido/recogido en recipientes precintables. Notificar en caso de grandes vertidos al medio acuático a la autoridad competente.

Métodos y material de contención y de limpieza: Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar la sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura:

Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Se recomienda trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electroestáticas que pudieran afectar a productos inflamables.

Consultar la sección 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

Almacenar a temperatura mínima de 5 °C y máxima de 40 °C.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo (INSHT 2015):

No relevante.

DNEL (Trabajadores):

No existen valores límites ambientales para las sustancias que constituyen el producto.

DNEL (Población):

No relevante.

PNEC:

No relevante

Controles de la exposición:

Protección respiratoria: Será necesario la utilización de equipos de protección en el

caso de formación de nieblas o en el caso de superar los límites de exposición profesional si existiesen.

Protección específica de las manos: Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable la utilización de guantes CE III, de acuerdo a las normas EN 420 y EN 374.

Protección ocular y facial: Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones EN 166:2001, EN ISO 4007:2012.

Protección corporal: Ropa de trabajo ducto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable CE III, de acuerdo a las normas EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994, calzado de trabajo antideslizamiento Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable CE III, de acuerdo a las normas EN ISO 20345 y EN 13832-1.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: Líquido blanco lechoso
pH (Directo)	: 5.0 ± 0.5
Solubilidad	: Completa en agua
% Volátiles	: 44.0 – 46.0 Agua
Viscosidad	: 700 ± 300 Cps
Gravedad específica :	: 1.080 ± 0.05 g/cm ³ (base húmeda)
Porcentaje de no volátiles	: 54 - 56%

Nota: los datos aquí mostrados, no constituyen especificaciones técnicas del producto

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos.

Estabilidad Química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

Posibilidades de reacción peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

Condiciones que deben evitarse:

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente: Ninguna.

Materiales incompatibles:

Ácidos y bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos:

En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma

pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos peligrosos para la salud:

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición.

Ingestión (efecto agudo):

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Inhalación (efecto agudo):

Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación.

Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

Contacto con la piel y los ojos (efecto agudo):

Contacto con la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contacto con los ojos: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Eliminar el producto en planta de tratamiento o según establezcan las normas locales o nacionales. Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación de residuos y materiales de empaque.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto no presenta ninguna restricción para su transporte en Colombia. No

obstante, en función de cada país podría ser necesario tomar medidas adicionales de transporte, relativas a la legislación vigente.

Clasificación para transporte MARITIMO: No regulada

Clasificación para transporte AEREO: No regulada

15. INFORMACIÓN LEGAL

El producto ha sido empacado y etiquetado cumpliendo con las normas legales en Colombia. Sin embargo, en el caso de otros países, el cliente debería considerar informar al proveedor de este producto acerca de los requerimientos en materia de etiquetado de acuerdo a la legislación aplicable a su país.

Es responsabilidad del usuario del producto leer y asegurarse de entender toda la información contenida en este documento, con el fin de que tome todas las medidas de seguridad previstas en él, así como las medidas adicionales que considere oportunas, en función de las condiciones de los ambientes de trabajo, de tal forma que le garantice unas condiciones seguras de trabajo.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Tiempo de verificación del producto: 12 meses

La Información contenida en esta ficha de seguridad no corresponde a especificaciones técnicas de los productos y no garantiza propiedades específicas. La información intenta proveer instrucciones especiales para la salud y la seguridad basadas en nuestro conocimiento del manejo, almacenamiento, transporte y manipulación de los productos. No es aplicable cuando el producto ha sido mezclado con otros.

Esta ficha de datos de seguridad no establece ninguna relación contractual legal explícita, ni implícita.

El usuario del producto debe verificar la aplicabilidad de las recomendaciones a sus condiciones particulares de trabajo.