MAVE CLEAR LTDA
Nit. 900.560.806-6

FICHA DATOS DE SEGURIDAD DEL LIMPIADOR BIODEGRADABLE

SECCION 1: IDENTIFICACION

1.1. Identificador del Producto: PINOMAS CLEAN

1.2 Usos recomendados: producto con poder limpiador, desmanchador y desinfectante que deja un agradable olor a pino, especialmente diseñado para la limpieza de baños, cocinas, pisos y cualquier tipo de superficies (excepto madera), elimina gérmenes, que se encuentran en los hogares.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

MABE CLEAR LTDA.
Planta fresh Clean Cúcuta
Calle 7ª # 2e 46 Barrio Popular
Teléfono: 5750642 -3115307813
maveclear@gmail.com

SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla: Reglamento

Producto no clasificado como peligroso.
Contacto con los ojos: Puede causar irritación leve, enrojecimiento y lagrimeo excesivo.
Contacto con la piel: Puede presentar algún tipo de dermatitis ligera, si existe alguna reacción a sus componentes, está reacción desaparece sin atención médica. Inhalación: No es tóxico al ser inhalado. Los vapores del producto no causan irritación en vías respiratorias.
Ingestión: En pequeñas cantidades puede causar dolor estomacal y vómito, en cantidades mayores puede llegar a ser tóxico.

2.2 Elementos de la etiqueta:

Palabra de señal: ¡ADVERTENCIA!
Pictogramas:



Indicaciones de peligro:

Ninguna conocida o reportada

Consejos de prudencia:

Prevención

Manténgase fuera el alcance de los niños

Evite el contacto con los ojos y mucosas. En caso de ingestión tomar abundante agua y llevar al médico. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos y consultar el médico.

SECCION 3: COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 SUSTANCIA:
Este producto es una mezcla de:
Agua, polímero, suavizante, color y perfume

3.2. **Mezclas:**
Descripción química: Mezcla acuosa a base de productos químicos para productos de limpieza

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

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 no clasificado como peligroso por inhalación, sin embargo, se recomienda en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica en el caso de que los síntomas persistan.

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.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

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

No relevante

SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, si llegase a presentar un incendio como resultado de una manipulación indebida se debe proceder a mitigar las llamas con CO_2, extintores de polvo, espuma o chorros de agua. Se pueden realizar los procedimientos normales de extinción de incendios.

5.2 Procedimientos y precauciones

Por seguridad evacuar y aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Retirar los envases expuestos si no hay riesgos, en caso contrario enfriarlos aplicando agua en forma de rocío en la parte externa desde una distancia segura. Utilizar protección personal si así se requiere.

5.3 Productos Nocivos de la combustión

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y como consecuencia pueden generar un riesgo elevado para la salud.

SECCION 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Equipos y precauciones para la protección personal, procedimientos de emergencia.

Ventilar y evacuar la zona, utilizar el equipo de protección adecuado. Tener especial cuidado con las superficies en contacto con el producto ya que pueden estar resbalosas y ocasionar fuertes caídas.

6.2 Precauciones ambientales.

Evitar que el producto esté en contacto directo con fuentes naturales de agua. Diluir el producto con abundante agua.

6.3 Métodos y materiales de limpieza.

Contener el derrame, recoger desde el borde del derrame hacia adentro con materiales absorbentes o material inertes. Lavar la zona con abundante agua, recoger y depositar en recipientes herméticos para su posterior disposición final.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Procedimientos de manejo.
Mantener estrictas normas e higiene, no comer, beber o fumar durante su utilización. Usar las cantidades o dosificaciones según lo establecido. Si re envasa el producto rotular debidamente los envases. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.

7.2 Condiciones para almacenar de forma adecuada.

Almacenar en un lugar fresco y seco. Después de abierto el producto mantener los envases herméticamente cerrados y debidamente rotulados. Mantener fuera del alcance de los niños

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCION INDIVIDUAL

8.2. Controles de exposición.

Controles de ingeniería. No requiere equipos especiales de ventilación.

Equipos de protección personal (EPP).

Protección para los ojos/la cara.

Se deben usar gafas de seguridad, a prueba de salpicaduras.

Protección de la piel/las manos.

Al manipular este producto se deben usar guantes protectores impermeables de PVC, nitrilo, ropa de trabajo y zapatos de seguridad adecuados y resistentes a productos químicos

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Olor: pino penetrante

Color: Blanco

Apariencia: Liquido

Densidad: 0.928 g/ml

PH: 13.0+/-4.0

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

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

10.2. Estabilidad química:

Estable bajo las condiciones indicadas de almacenamiento manipulación y uso

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Bajo las condiciones indicadas no se espera tener reacciones peligrosa que puedan producir una presión a temperaturas excesivas.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Información sobre los efectos toxicológicos:

11.1 En caso de ingerir el producto puede afectar los tejidos del organismo y causar quemaduras graves los tejidos blandos de los órganos. No carcinógeno, no es erotógeno, no contiene efectos embriotóxicos, mutagénicos.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

12.1 El producto sin diluir no debe llegar a los drenajes, fuentes de aguas naturales o fuentes de aguas residuales. El producto es completamente soluble en agua y es biodegradable, no suele ser tóxico para los organismos acuáticos y cuando el producto es usado para su finalidad no debe causar daños en el medio ambiente.

SECCION 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

13.1. Los residuos se deben disponer en las instalaciones industriales adecuadas para este tipo de productos, no se deben eliminar con residuos domésticos. El producto sin diluir no se debe eliminar por los drenajes o aguas residuales. Se recomienda consultar las reglamentaciones locales vigentes en cuanto a la disposición apropiada para este tipo de productos.
En cuanto a los envases vacíos deben ser almacenados y tratados como residuos químicos y para su adecuada disposición final se deben consultar las reglamentaciones locales vigentes.

SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

	TERRESTRE	MARITIMO	AEREO
CLASE	NA	NA	NA

NÚMERO UN	NA	NA	NA
GRUPO EMPAQUE	NA	NA	NA
NOMBRE TRANSPORTACIÓN	NA	NA	NA

NA: No Asignado

DATOS ADICIONALES: No se considera peligroso según normativas de transporte. Sin embargo, se recomienda mantener los envases debidamente tapados y etiquetados, evitar transportar con sustancias químicamente incompatibles, no transportar con alimentos.

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1 Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.

Regulaciones aplicables Decreto 1609 de 2002.

Regulación para el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Ley 55 de 1993. Al aprobar la "Convención No. 170 y Recomendación No. 177 en Seguridad en el Uso de Químicos en el Trabajo" adoptada por la 77va Reunión de la Conferencia General de ILO, Geneva, 1990.

15.2 Frases R. R22 – Nocivo al ingerir

15.3 Frases S.

S3/7 – Mantener cerrado el envase en un lugar fresco

S26 – En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y acuda al médico.

S28 – En caso de contacto con la piel, lave inmediatamente con abundante agua.

S36/37/39 – Usar ropa protectora adecuada, guantes.

SECCION 16: OTRA INFORMACION

La información presente en este documento la suministra empresa MAVE CLEAR LTDA, basada en la información suministrada por los proveedores de materias primas y con base en los conocimientos y consultas bibliográficas del personal técnico, dando por entendido que dicha información es una guía para el manejo del

producto, por tanto ni la empresa ni sus representantes se hacen responsables por el uso erróneo o por la interpretación incorrecta de la información aquí contenida. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es responsabilidad del usuario. Esta información es válida solo para el producto que se define en las especificaciones.
Los cambios en datos, estándares, regulaciones, y condiciones de uso y manipulación, se encuentran fuera de su control.

JEFATURA DE PRODUCCION MAVE CLEAR LTDA

FRANCISCO J. Suarez M.

1.090.442.527 CTQ 1298