

HARPICORP DEL ECUADOR



1.- IDENTIFICACION DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR

NOMBRE COMERCIAL: HARPIESSENCE
 NOMBRE QUIMICO: PERFUME AMBIENTAL
 SINONIMOS: AMBIENTADORES
 USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUIMICO Y RESTRICCIONES DE USO: PERFUME DEL AMBIENTE
 Ambiental aromatizador concentrado, ideal para mantener perfumado el ambiente y controlar malos olores. Recomendado rociar sobre la superficie, o área a perfumar mediante un atomizador, a más de un metro del suelo. Repetir la aplicación de ser necesario.
 NOMBRE DEL PROVEEDOR: Harpicorp del Ecuador/Antonio Harnisth
 DIRECCION DEL PROVEEDOR: Los Romeros lote 6 y Mariana de Jesus.
 TELEFONOS DEL PROVEEDOR: (02) 2860188 / (02) 2860362

MSDS * No. HPOAMSDS004

TELEFONOS DE EMERGENCIA
 Emergencias 911

*CAS(Cheical Abstract Service): CODIGO DEL PRODUCTO

*MSDS: (Material Safety Data Sheet):

Hojas de seguridad de materiales

2.- COMPOSICION E INFORMACION DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

SUSTANCIA	%	NUM. CAS *	LIMITES DE EXPOSICION OCUPACIONAL		
			TLV*	TLV-TWA*	
ALCOHOL ETÍLICO	< 10%	64-17-5			

3.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

CLASIFICACION SGA DE LA SUSTANCIA/MEZCLA: Este material no es considerado como peligroso de acuerdo con las guías reguladoras.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA, INCLUIDAS RECOMENDACIONES DE PREVENCIÓN Y PRECAUCIÓN: Orden bajo de toxicidad. Exposición excesiva puede ocasionar irritación a los ojos, a la piel. La inyección a alta presión bajo la piel puede causar daños graves.








SÍMBOLOS O DESCRIPCIÓN DE LOS PELIGROS: (POR EJEMPLO: LLAMA, CALAVERA Y TIBIAS CRUZADAS, EXPLOSIÓN ETC):

NFPA ID de riesgo: Salud: 0 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0 Riesgos Especiales: 0



3.1.- IDENTIFICACION DE RIESGOS HMIS III

AZUL	Peligro contra la salud.	0	Peligro mínimo.
ROJO	Peligro de incendio.	1	Peligro algo mayor.
NARANJA	Riesgo físico.	2	Peligro moderado.
BLANCO	Equipo protector	3	Peligro serio.
		4	Peligro grave.

HARPIESSENCE	
SALUD	    <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">0</div>
INFLAMABLE	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">0</div>
PELIGRO FISICO	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">0</div>
PROTECCIÓN PERSONAL	
B	  

4.- PRIMEROS AUXILIOS

INHALACION: NO DESPRENDE GASES

CONTACTO CON LA PIEL: Lave las áreas de contacto con agua. Si el producto se inyecta dentro ó debajo de la piel, o en cualquier parte del cuerpo, independientemente de la apariencia del área lastimada o su tamaño, el individuo debe ser evaluado inmediatamente por un médico como una emergencia quirúrgica. Aún cuando los síntomas iniciales de la inyección a alta presión sean mínimos ó ausentes, el tratamiento quirúrgico dentro de las primeras horas puede reducir en últimas el grado de lesión en forma significativa.

CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague completamente con agua. Si se presenta irritación, obtenga asistencia médica.

INGESTION: Normalmente no se requieren primeros auxilios. Si ocurre algún malestar busque atención médica. Al ser ingerido provocará náuseas y generará espuma

OTROS: (CARCINOGENESIS, MUTAGENESIS, TERATOGENESIS, ETC): NINGUNO

SOBREEXPOSICION REPETIDA: Repetir los mismos procedimientos y obtener asistencia médica.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

ES INFLAMABLE?

SI NO

PUNTO INFLAMACION (°C)

NO ES INFLAMABLE

TEMPERATURA AUTOIGNICION (°C)

N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS: Evacue el área. Prevenga que el producto fluya fuera del área controlada por incendio o la dilución hacia fuentes de entrada, alcantarillados o suministro de agua potable.

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL RECOMENDADO: Los bomberos deberían utilizar equipo de protección estándar y en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA).

PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICION TERMICA: N/A.

6.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: En el caso de un derrame o emisión accidental, notifique a las autoridades pertinentes de acuerdo con todos los reglamentos aplicables.

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL QUE DEBE USARSE: overol, guantes, botas y mascarilla.

PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES: Derrames grandes: Contenga mediante un dique localizado bastante adelante del derrame para su recuperación y posterior eliminación. Derrames grandes: Evite la entrada en corrientes de agua, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas.

METODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA: Contenga mediante un dique localizado bastante adelante del derrame para su recuperación y posterior eliminación.

7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA EL MANEJO: Evite el contacto con producto ya usado. Evite pequeños derrames y fugas para evitar riesgos de resbalamiento.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO: No almacene en recipientes abiertos o sin identificar.

INCOMPATIBILIDADES: N/A

OTRAS PRECAUCIONES: Evite la entrada en corrientes de agua

8.- CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERIA

	SI	NO
VENTILACION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DUCHAS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LAVAOJOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TIEMPO DE EXPOSICION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ASLAMIENTO TEMPORAL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

	SI	NO
GAFAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GUANTES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OVEROL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MASCARILLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ESTADO FISICO: Líquido

APARIENCIA Y COLOR: Característico

TEMPERATURA DE FUSION (°C): N/A

TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) (RANGO): 100

SOLUBILIDAD EN AGUA: Total

OLOR: Característico

DENSIDAD RELATIVA: (a 15 °C): 1.00 - 1.08

PH: 6.5 - 7.5

SOLUBILIDAD (ES): Total

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUIMICA: ESTABLE

CONDICIONES QUE SE DEBE EVITAR(EJ: DESCARGA DE ELECTRICIDAD, CHOQUE O VIBRACION): Luz directa (pierde color)

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

DESCRIPCION CONCISA PERO COMPLETA Y COMPENSIBLE DE LOS DIVERSOS EFECTOS TOXICOLOGICOS PARA LA SALUD Y DE LOS DATOS DISPONIBLES USADOS PARA IDENTIFICAR ESOS EFECTOS, COMO: Tóxico al mínimo. Basado en datos de prueba para materiales estructuralmente similares.

INFORMACION SOBRE LAS VIAS PROBABLES DE EXPOSICION (INHALACION, INGESTION, CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS)

Inhalación: Irritación: Sin datos del punto final; Toxicidad (Rata): LC50> 5000 mg/m³

Ingestión: Toxicidad (Rata): LD50> 2000 mg/kg

Piel: Toxicidad (Conejo): LD50> 2000 mg/kg; Irritación (Conejo): Información disponible.

Ojo: Irritación (Conejo): Información disponible.

SINTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERISTICAS FISICAS QUIMICAS Y TOXICOLOGICAS: No es cancerígeno en pruebas de animales.

EFFECTOS INMEDIATOS, RETARDADOS Y CRONICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICION A CORTO Y LARGO PLAZO: En estudios dermatológicos crónicos de ratones, los solventes usados y nuevos no produjeron algún efecto cancerígeno.

MEDIDAS NUMERICAS DE TOXICIDAD (ESTIMACIONES DE TOXICIDAD AGUDA): Solventes de baja toxicidad.

12.- INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

BIODEGRADABILIDAD/PERSISTENCIA: Componente de alta solubilidad biodegradable desaparecerá conforme vaya solubilizándose y biodegradándose.

BIOTOXICIDAD:(ACUATICA, TERRESTRE, CUANDO SE DISPONGA DE INFORMACION): Material -- No se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.

POTENCIAL DE BIOACUMULACION: . Mayor biodegradabilidad que la cáscara de naranja.

MOVILIDAD DEL SUELO: Mayor biodegradabilidad que la cáscara de naranja.

13.- INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE PRODUCTOS

DESCRIPCION DE LOS DESECHOS: Este material no contiene sustancias extremadamente peligrosas.

PROCEDIMIENTOS DE MANEJO Y METODOS DE ELIMINACION: El producto es adecuado para quemarse en un quemador encerrado, controlado por el valor de combustible o la eliminación por incineración supervisada a muy altas temperaturas para evitar la formación de productos indeseables de la combustión.

PROCEDIMIENTOS DE ELIMINACION DE RECIPIENTES CONTAMINADOS: Los contenedores vacíos deben reciclarse, recuperarse o eliminarse a través de contratistas debidamente calificados o autorizados y en concordancia con las regulaciones oficiales.

14.- INFORMACION RELATIVA DEL TRANSPORTE

El producto debe transportarse en su envase y embalaje original, no mezclar con transporte de alimentos.

15.- INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACION

ETIQUETADO: Según la norma NTE INEN 484 . PICTOGRAMAS: De acuerdo con el uso de productos 0 3 7 REV. Químicos

16.- OTRA INFORMACION

La información de este documento ha sido preparada usando datos de fuentes consideradas técnicos confiables. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte o disposición final y no constituye una garantía expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información contenida en este documento. La información se relaciona solo con el producto específico y puede no ser válida cuando se utiliza en combinación. Las condiciones reales del uso y de aplicación están más allá de control del fabricante. El usuario es responsable de evaluar toda la información disponible al usar el producto para cualquier uso particular.

ELABORADO POR: ING.DIANA SOSA

FECHA: 04/04/2024

REVISADO POR: ING. ANTHONELLA HARNISTH

FECHA: 04/04/2024

MULTILIMPIO



1.- IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR	MSDS * NSOH37221-20EC.
<p>NOMBRE COMERCIAL: Ambiental para diluir Multilimpio NOMBRE QUÍMICO: Ambiental para diluir SINÓNIMO: Aromatizante USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUÍMICO Y RESTRICCIONES DE USO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Aplicar el producto en cantidad necesaria, en el aire que desea ambientar.- Si el uso de este producto presenta algún tipo de irritación, suspender inmediatamente el uso. Evitar el contacto con ojos y boca.- Mantener fuera del alcance de los niños. <p>NOMBRE DEL PROVEEDOR: Productora Nacional "MASUAN" PROVINCIA: Pichincha CANTÓN: Quito DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR: Av. Mariscal Sucre OE6-191 y José Miguel Carrión TELÉFONO DEL PROVEEDOR: (02) 2493-737 EMAIL: info@masuan.com</p>	<p>TELÉFONO DE EMERGENCIA</p> <p>Emergencias 911</p>

(Material Safety Data Sheet): Hojas de seguridad de materiales

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este material y su composición no es considerado como peligroso de acuerdo a las guías reguladoras y su formulación.

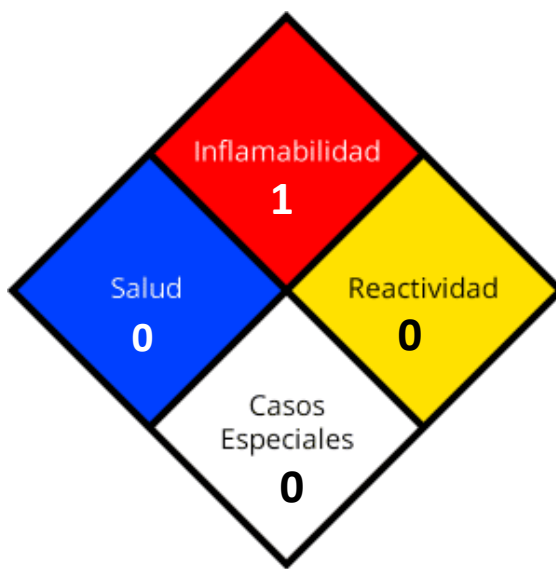
La exposición excesiva puede ocasionar irritación a los ojos, a la piel. La inyección a alta presión bajo la piel puede causar daños graves.

Clasificación HMIS 111: Salud: 1-leve Inflamabilidad :2-moderado Riesgo Físico :3-Grave

LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación persiste, consultar a un médico.

INGESTIÓN:

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca continuamente.



NFPA ID de riesgo: Salud: 0 Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0 Especifico: 0

3.- COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

SUSTANCIA:

· Agua Desmineralizada	7732-18-5
· Alcohol Etilico	64-17-5
· Nonil Fenol 9 Moles	25154-52-3
· Fragancia	78-70-6
· Propilenglicol	57-55-6
· Colorante	3844-45-9/1934-21-0

CLASIFICACIÓN HMIS III:

SALUD:	/	0- NO HAY
INFLAMABILIDAD:	1- LEVE	
REACTIVIDAD:	0- NO HAY	
PROTECCIÓN PERSONAL CATEGORIZACIÓN	A P S G	
K		
ORGANOS OBJETIVOS:	O ODS DEL SISTEMA RESPIRATORIO SISTEMA DIGESTIVO	

4.- PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: Llevar a la persona a tomar aire fresco. Si usted no se siente bien, conseguir atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Inmediatamente lave con jabón y agua. Remover ropa contaminada y lavar antes de reusar. Si signos/síntomas persisten, consiga atención médica.

CONTACTO CON LOS OJOS: Inmediatamente enjuague los ojos con abundante agua por al menos 15 minuto. Remover lentes de contacto si es fácil hacerlo. Continúe enjugando. Consiga atención médica.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar boca. Si no se siente bien, conseguir atención médica.

5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTENSIÓN ADECUADO: El material no arderá. Use un agente de extinción de incendios adecuado para el fuego circundante.

PELIGROS ESPECIALES DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA: Ninguno inherente al producto.

6.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

PROTECCIÓN PERSONAL: El material derramado puede manipularse normalmente, se debe tener precaución ya que puede ocasionar superficies resbalosas, usar equipo de protección personal.

PROTECCIÓN AMBIENTAL: Producto biodegradable, sin embargo, como todo químico se debe evitar su recorrido hacia alcantarillas, vías fluviales o áreas confinadas.

PROCEDIMIENTO DE RECOLECCIÓN Y LIMPIEZA: Crear barrera y tratar con material absorbente a excepción de aserrín o cartón y disponga como material sólido en contenedores, lavar con agua. El material absorbente deberá ser tratado como el producto para su disposición.

7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN: No ingerir, evitar contacto con los ojos, usar equipo de protección personal recomendado, se sugiere seguir indicaciones del uso.

ALMACENAMIENTO:

- Mantener el producto en un lugar fresco a temperatura menor de 50° C y su envase perfectamente cerrado. Almacenar lejos de productos ácidos, tóxicos

- Mantener fuera del alcance de los niños

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

MEDIDAS DE HIGIENE: No comer, tomar, masticar o fumar mientras manipule el producto, lavar las manos antes de comer y al salir.



PROTECCIÓN RESPIRATORIA: No aplica.

PROTECCIÓN MANOS: Utilizar guantes de caucho, nitrilo o látex para manipular el producto.

PROTECCIÓN OCULAR: Utilizar gafas de seguridad como protección ante salpicaduras.

PROTECCIÓN PIEL Y CUERPO: Utilizar petos y calzado de caucho.

NOTA:

- Evitar mezclar con otros productos químicos
- No usar en envases sucios o contaminados.

CATEGORIZACIÓN:

K



9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Líquido

APARIENCIA Y COLOR: Característico al aroma

OLOR: Característico al aroma

PH: 7.00

DENSIDAD: 0.9909 g/ml

ÍNDICE DE REFRACCIÓN: 1.339

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA: Alto grado de estabilidad en condiciones normales de uso y almacenamiento

REACTIVIDAD: No reactivo, evitar llamas abiertas, oxidantes fuertes y ácidos.

CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR: Ninguno conocido.

MATERIALES INCOMPATIBLES: Ninguno conocido

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN

INHALACIÓN: Irritación del tracto respiratorio: los síntomas pueden incluir tos, estornudos, moqueo, dolor de cabeza, ronquera y dolor de garganta y nariz.

CONTACTO CON LA PIEL: Reacción alérgica de la piel: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, ampollas y comezón.

FOTSENSIBILIZACIÓN: los indicios/síntomas pueden incluir reacciones del tipo de las quemaduras producidas por el sol, como ampollas, enrojecimiento, hinchazón y comezón del mismo tipo de las que se producen por una exposición de menor cuantía al sol

CONTACTO CON LOS OJOS: Irritación grave de los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lagrimeo, aspecto nebuloso de la córnea y dificultades en la visión.

INGESTIÓN: Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir dolor abdominal, estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.

12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

PELIGRO ACUÁTICO AGUDO: Muy toxico para la vida acuática.

PELIGRO ACUÁTICO CRÓNICO: Toxico para la vida acuática con efectos duraderos

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: No relevante

MOVILIDAD EN EL SUELO: Inmóvil

13.- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

- Este producto no contiene sustancias peligrosas.
- Si es necesario se debe neutralizar con ácido cítrico hasta obtener el pH permitido por las disposiciones legales para vertimientos. Si se trata de diluciones y se siguen las instrucciones de uso, no se requiere mayor dilución en el desecho

14.- INFORMACIÓN RELATIVA DEL TRANSPORTE

TRANSPORTE TERRESTRE: Mercancía no peligrosa para su transporte.

TRANSPORTE AÉREO: Mercancía no peligrosa para su transporte.

TRANSPORTE MARÍTIMO: Mercancía no peligrosa para su transporte.

15.- INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.

Regulaciones internacionales

- Reglamento (CE) 1272/2008 sobre Clasificación, etiquetado y envasado de las sustancias químicas y sus mezclas, y sus modificatorias.
- Reglamento (CE) 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), y sus modificatorias.
- Acuerdo europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías peligrosas por carretera (ADR 2015).
- Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril (RID 2015).
- Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG 34 ed.), IMO, Resolución MSC 90/28/Add.2.
- Código IBC/MARPOL, IMO, Resolución MEPC 64/23/Add.1.
- Regulaciones de la Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA 56 ed., 2015) relativas al transporte de mercancías peligrosas por vía aérea.
- Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, quinta edición revisada, 2015 (SGA 2015).
- International Agency for Research on Cancer (IARC), clasificación de carcinógenos.

16.- OTRA INFORMACIÓN

SOBRE LA RESPONSABILIDAD, PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE SEGURIDAD DE MATERIALES:

N/D = No determinado, N/A = No aplicable

La información y recomendaciones contenidas en el presente documento son, en el mejor entender y conocimiento de MULTILIMPIO, exactas y fidedignas en la fecha de emisión. Usted puede contactar a MULTILIMPIO para asegurarse que este es el documento más actualizado disponible de MULTILIMPIO.

La información y recomendaciones son proporcionadas para la consideración y examen de los usuarios. Es responsabilidad del usuario para su propia satisfacción decidir si el producto es adecuado para su uso particular. Si el comprador reempaca este producto, es responsabilidad del usuario que la información relativa a salud, seguridad y otra información necesaria, este incluida con y/o en el recipiente. Advertencias adecuadas y procedimientos de manejo seguro deberán ser suministrados a los manipuladores y usuarios. Está estrictamente prohibida la alteración de este documento. Exceptuando por exigencias de la ley, no se permite la reproducción o retransmisión parcial o total de este documento.

Actualización: Septiembre 2024