

HOJA DE SEGURIDAD

BAT OFF

A. Sección 1- Identificación del producto y fabricante:

- | | | |
|-----|--|----------------------------------|
| 1.1 | Nombre del producto: | Bat Off Repelente de Murciélagos |
| | Nombre comercial: | Bat Off |
| 1.2 | Nombre de la sustancia química | Menta, Mentha arvensis, aceite |
| 1.3 | Uso recomendado: | Repelente para Murciélagos. |
| 1.4 | Datos del proveedor o fabricante: | |
| | Armonización Integral de Espacios S.A. de C.V. | |
| | Av. Saturno 1205-A, Col. San Felipe de Jesús | |
| | León, Guanajuato. | C.P. 37250 |
| 1.5 | Tel. + 52 (477) 3113935 | |
| | Teléfono de emergencia (SETIQ): | |
| | 01 800 002-1400 | |

B. Sección 2 - Identificación de peligros:

2.1 Clasificación de la sustancia química o mezcla:

	GHS07 Atención
Sensibilidad Respiratoria	H335 Puede irritar las vías respiratorias
	GHS07 Atención
Sensibilidad Cutánea	H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
	EHA1 Peligro
Toxicidad acuática	H400 Tóxico para los organismos acuáticos.

2.2 Elementos de la etiqueta.	
Elementos de las etiquetas del SAM.	
Pictograma	El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
	Palabra de advertencia "ATENCIÓN" Indicaciones de peligro: H335 Atención – Puede irritar las vías respiratorias. H317 Atención – Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
	Palabra de advertencia "PELIGRO" Indicaciones de peligro: H400 Peligro - Tóxico para los organismos acuáticos.

Identificación de peligros:	
Consejos de prudencia:	
Consejos de prudencia de carácter General:	
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
Consejos de Prudencia de Prevención:	
P201	Procurarse las instrucciones antes del uso.
P273	No dispersar en el medio ambiente.
Consejos de Prudencia de Intervención/Respuesta:	
P301 + P314	En caso de ingestión, consultar a un médico /... si la persona se encuentra mal.
P302 + P352	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua /...
P304 + P340	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
P305 + P351 + P338	En caso de contacto con 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.
Consejos de prudencia de Almacenamiento:	
P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
Consejos de prudencia de Eliminación	
P501	Eliminar el contenido / recipiente.
2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:	
No aplica.	

C.- Sección 3 - Composición/información sobre los componentes:

3.2	Identidad química:	Menta, Mentha arvensis, aceite
	Nombre común:	Menta
	Concentración:	15%
	Formula química:	N.D.
	No. Cas:	68917-18-0
	FDA Part 172:	Food additives permitted for addition to food for human consumption.
	No. CE	290-058-5
	Clasificación de la sustancia:	Aceite esencial

D.- Sección 4 - Primeros auxilios:

4.1	Inhalación:
	Desplazar o no a la persona expuesta a un lugar donde pueda respirar aire no contaminado.
	Reacción cutánea:
	Quítese la ropa empapada y lavar la piel con abundante jabón y agua.
	Contacto ocular:
	Lavar con abundante agua por 10 minutos, si persisten las molestias consultar al médico.
	Ingestión:
	No inducir al vómito, beber abundante agua, si persisten las molestias consultar al médico.
4.2	Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:
	Ninguno.
4.3	Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:
	Ninguno.

E. Sección 5 - Medidas contra incendios.

5.1	Medios de extinción apropiados:
	Espuma, dióxido de carbono, productos químicos secos, niebla, etc.
	Medios de extinción no apropiados:
	Chorro de agua
5.2	Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:
	Flamabilidad:
	El producto no es flamable.
	Prevención:
	No fumar, no usar cerca de una flama.
5.3	Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio.
	Ropa de protección contra productos químicos, líquidos y gaseosos, incluyendo aerosoles líquidos y partículas sólidas. Aparato de respiración autónomo (SCBA). Aparato de respiración autónomo.

F. Sección 6 - Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1	Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia;
	Usar equipo de protección personal apropiado durante la limpieza.
6.2	Precauciones relativas al medio ambiente:
	Manteniendo el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.
6.3	Métodos y material de contención y de limpieza
	Consejos sobre la manera de contener un vertido
	Cierre de desagües.
	Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido
	Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
	Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas:
	Colocar en recipientes apropiadas para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

G. Sección 7 - Manejo y almacenamiento

7.1	Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro
	Prever una ventilación suficiente.
	Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo
	Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas.
7.2	Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad.
	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
	Sustancias o mezclas incompatibles
	Observe el almacenamiento compatible de productos químicos.
	No lo deje cerca de la fuente de calor, ni de los rayos directos del sol.
	Usos específicos finales
	Lave las manos y cualquier otra zona expuesta con agua y jabón antes de comer, beber fumar y antes de salir del trabajo.

H. SECCIÓN 8 - Controles de exposición/protección personal:

8.1	Parámetros de control;		
	No relevante		
8.2	Controles técnicos apropiados,		
	Utilizar los elementos de protección personal recomendados. No beber ni fumar mientras aplique el producto. Lavarse bien las manos después de haber usado el producto.		
8.3	Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.		
	Protección de manos:	Guantes de neopreno, látex (resistentes a productos químicos).	
	Protección respiratoria:	Cubre bocas o mascarillas	
	Protección de ojos:	Gafas de seguridad.	
			

I. SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

9.1	Apariencia:	Líquido viscoso cristalino.
9.2	Olor	Característico a menta.
9.3	Umbral del olfativo:	No existen datos disponibles.
9.4	pH:	4.0 – 5.0
9.5	Punto de fusión/punto de congelación:	No determinado.
9.6	Punto inicial e intervalo de ebullición:	> 250° C
9.7	Punto de inflamación:	> 100° C
9.8	Velocidad de evaporación:	No existen datos disponibles.
9.9	Inflamabilidad (sólido/gas):	No relevantes (Fluido).
9.10	Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad.	No existen datos disponibles.
9.11	Presión de vapor;	No existen datos disponibles.
9.12	Densidad de vapor:	No existen datos disponibles.
9.13	Densidad relativa:	No existen datos disponibles.
9.14	Solubilidad en agua:	Soluble
9.15	Coeficiente de partición n-octanol/agua;	No existen datos disponibles.
9.16	Temperatura de ignición espontánea;	Las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles.
9.17	Temperatura de descomposición;	No existen datos disponibles.
9.18	Viscosidad / Densidad	0.9 - 1.11 g/ cm ³
9.19	Peso molecular,	N.D.
9.20	Otros datos relevantes	Inestabilidad en medios alcalinos

J. SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

10.1	Reactividad	Ninguna conocida.
10.2	Estabilidad química:	No relevante
10.3	Posibilidad de reacciones peligrosas:	No relevante
10.4	Condiciones que deben evitarse:	No relevante
10.5	Materiales incompatibles:	Materiales Alcalinos
10.6	Productos de descomposición peligrosos:	No hay descomposición si el producto se usa de acuerdo con las especificaciones. No se conoce descomposición peligrosa.

K. SECCIÓN 11. Información toxicológica:

11.1	Información sobre los efectos toxicológicos.	
	No hay datos.	
11.2	Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas;	
	Ninguna conocida.	
11.3	Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:	
	Ninguna conocida	
11.4	Toxicidad aguda	
	No se clasificará como toxicidad aguda.	
Toxicidad aguda de los componentes de la mezcla		No se clasificará como toxico
Corrosión o irritación cutánea		No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.
Lesiones oculares graves o irritación ocular		No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.
Sensibilización respiratoria o cutánea		No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.
Resumen de la evaluación de las propiedades CMR		No se clasificará como mutágeno en células germinales, carcinógeno ni tóxico para la reproducción
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única		No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única)
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida		No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).
11.5	Efectos interactivos	
	Ninguna conocida.	
11.6	Cuando no se disponga de datos químicos específicos	
	Ninguna conocida.	
11.7	Mezclas;	
	Ninguna conocida.	
11.8	Información sobre la mezcla o sobre sus componentes:	
	Ninguno	
11.9	Otra información	
	Ninguno.	

L. SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

12.1	Toxicidad:
	Toxicidad acuática aguda. No permita que el producto, penetre en el agua subterránea, el agua o los desagües en gran cantidad o incluso diluido.
12.2	Persistencia y biodegradabilidad:
	No se disponen de datos.
12.3	Potencial de bioacumulación:
	No relevante.
12.4	Movilidad en el suelo:
	No relevante.
12.5	Otros efectos adversos:
	No relevante.

M. SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

13.1	Producto:
	No debe de ser tirado a la basura, no verter el contenido en las alcantarillas
	Embalajes no limpios:
	Recomendación: Evacuar según la normativa.

N. SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

14.1	Número ONU:	No asignado
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Mercancía no peligrosa.
14.3	Clase(s) de peligros en el transporte;	No asignado
14.4	Grupo de embalaje/envasado, si se aplica:	No asignado
14.5	Riesgos ambientales:	No relevante.
14.6	Precauciones especiales para el usuario:	Ver secciones 6, 7 y 8
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	El repelente Bat Off, es solo enviado en contenedores adecuados de acuerdo con las leyes de transporte.

O. SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

15.1	Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezcla de que se trate.
	Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)
*	Reglamento 649/2012/UE relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos (PIC)
	Ninguno de los componentes está incluido en la lista.
*	Reglamento 850/2004/CE sobre contaminantes orgánicos persistentes (POP)
	Ninguno de los componentes está incluido en la lista.
*	Restricciones conforme a REACH, Anexo XVII
	Ninguno de los componentes está incluido en la lista.
*	Lista de sustancias sujetas a autorización (REACH, Anexo XIV)
	Ninguno de los componentes está incluido en la lista.
*	Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS) - Anexo II
	Ninguno de los componentes está incluido en la lista.
*	Reglamento 166/2006/CE relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes (PRTR)
	Ninguno de los componentes está incluido en la lista.
*	Directiva 2000/60/CE por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas
	Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

SECCIÓN 16. Otras informaciones:

H335	Puede irritar las vías respiratorias.
	Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única); irritación de las vías respiratorias.
H317	Sensibilización cutánea.
	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H400	Toxicidad acuática
	Tóxico para los organismos acuáticos.

Esta información está basada según nuestro conocimiento actual y se ha intentado describir para los propósitos de la salud seguridad y exigencias ambientales. Por lo tanto, esto no debería ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica legal del producto.