



ARRANCA MOTORES



Nombre del fabricante: PRODUCTOS RAN de A.F.HENRIQUEZ
Dorrego s/n – (5513) COQUIMBITO – MAIPÚ – MENDOZA.

1. Identificación del producto

Nombre del Producto: RAN ARRANCA MOTORES AEROSOL

Descripción y uso:

Producto en aerosol que facilita el arranque en frío o en condiciones de excesiva humedad ambiente de todo tipo de motores a combustión, grandes o pequeños, de 2 ó 4 tiempos, diesel, nafteros o a gnc, fijos o móviles. Elimina equipos de calentamiento, ahorra desgaste de batería y motor.

RAN es el único que funciona hasta con 54° C bajo cero, el primero en producirse en Argentina, el inventor de la frase “Arranca Motores”.

Código AM-1

Código de Barras 7798159610098

Presentación individual: Aerosol de 440cc, 250g de contenido neto.

Presentación Pack: Termocontraíble de 12 unidades

2. Composición

Eter dietílico GT, solvente alifático liviano, hidrocarburos líquidos saturados derivados del petróleo, lubricante, propelente ecológico, aditivo anticongelante, secreto industrial.

3. Identificación de los riesgos

Contacto con los ojos: Irritante. El producto aplicado directamente produce irritación ocular.

Contacto con la piel: El contacto frecuente o prolongado directamente con el producto puede irritar y reseca la piel.

Inhalación: No inhalar los vapores, puede producir irritación de los ojos y de las vías respiratorias, dolores de cabeza, mareos, narcosis y hasta la pérdida de conocimiento.

Ingestión: No ingerir, puede producir vértigo, somnolencia, vómitos.

Otros: El calentamiento del recipiente origina aumento de la presión interna.

MUY INFLAMABLE. PELIGRO DE EXPLOSIÓN. NO EXPONER A TEMPERATURAS MAYORES DE 50°C.



ARRANCA MOTORES

4. Primeros auxilios

Es necesario la asistencia médica en el caso de que se presenten síntomas importantes atribuibles a la ingestión, inhalación ó a los efectos de los vapores sobre los ojos, la piel ó mucosas.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante cantidad de agua hasta que ceda la irritación; en caso de persistir recurrir a un médico.

Contacto con la piel: Retirar las ropas contaminadas y lavar con abundante agua y jabón.

Inhalación: Llevar a la víctima al aire libre. Recurrir al médico en caso de pérdida de conocimiento.

Ingestión: Recurrir al médico antes de inducir al vómito. Si no puede obtener consejo médico, llevar a la persona y el recipiente del producto, al centro de tratamiento ó urgencias médicas más cercano.

5. Medida de lucha contra incendio

Utilizar extintores de espuma AFFF ó polvo químico seco o CO2

Apagar la llama en el punto de fuga utilizando protección contra el calor y respiratoria.

PELIGRO DE EXPLOSION.

Productos peligrosos de combustión: Posible monóxido de carbono en combustión incompleta.

6. Medidas a adoptar en caso de emisiones accidentales

El estallido o fugas de un envase no pueden llevar a mayores consecuencias. Si existiera estallido o fugas de una cantidad importante de envases con derrame de producto, se deberá mantener alejada de la zona a todas las personas. Cerrar todas las fuentes de ignición. Absorber el producto derramado con arena, vermiculita u otro material adecuado para tal fin y colocar en recipientes cerrados para eliminación. Ventilar el local para eliminar los vapores y lavar el lugar donde se haya derramado el producto una vez retirado el mismo por completo.

7. Manipulación y almacenaje

Manipulación: Evitar el contacto con los ojos y la piel. Utilizar guantes para el movimiento de los paquetes armados. No fumar. No exponer el producto a la llama viva ó a cualquier fuente potencial de ignición. No ingerir ni aplicar tal cuál sobre la piel.

Almacenamiento: Mantener siempre en locales debidamente ventilados y en dónde las temperaturas no superen los 50° C. Mantener alejado de alimentos ó bebidas. Mantener fuera del alcance de los niños.

8. Control de exposición – Protección de las personas

En condiciones normales, no deberán usarse equipos de protección especiales. En caso de derrames, la limpieza de los residuos debe realizarse con el ambiente bien ventilado y utilizando guantes resistentes a los productos químicos (ej. guantes de nitrilo), gafas de seguridad y botines con suela resistentes a los solventes orgánicos.

9. Propiedades Físico-químicas

Características del propelente:

Color : Incoloro

Olor: Muy bajo, característico.

Características del líquido:

Aspecto: Líquido incoloro cristalino a azulado.

Olor: Característico.

Residuo: Evaporación total.



ARRANCA MOTORES

10. Estabilidad y Reactividad

ESTABILIDAD: Estable

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No

CONDICIONES A EVITAR: Mezcla con sustancias ácidas, temp.>50°C

INCOMPATIBILIDAD CON: Oxidantes fuertes, halógenos

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Ninguno

11. Información toxicológica

Efectos agudos: Puede producir síntomas leves en el caso de inhalación, ingestión ó contacto con la piel ó mucosas. Referirse a la sección 4.

12. Informaciones ecológicas

No se dispone de datos al momento.

13. Consideraciones relativas a la eliminación de desechos

Si el número de unidades es pequeño, vaciar su contenido sobre material absorbente como el aserrín, turba, etc., utilizando para ello un equipo de seguridad personal como se indica en la sección 8. Empaquetar los residuos de productos y cerrar los recipientes vacíos y sucios, marcarlos y conducirlos a una instalación adecuada para desecho de estos residuos contemplando la normativa vigente. Este producto combustible puede quemarse en un incinerador apto para productos químicos provisto de postquemador y lavador.

14. Informaciones relativas al transporte

Número Naciones Unidas: UN 1950

15. Otras Informaciones

La información indicada se considera correcta, pero no pretende ser limitativa y debe utilizarse únicamente como orientación. Esta información solo se refiere al producto identificado en la sección 1 y no es valida para otro producto. Se sugiere que cualquier uso particular sea brindado y dirigido por profesional calificado.

Productos RAN
Revisión 2021