

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
ACAR KLEAN**

Fecha de Revisión 23-10-06

ACAR KLEAN

SECCION 1- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

- 1.1 Identificación SGA del producto** ACAR KLEAN
- 1.2 Otros medios de identificación** ACAR KLEAN
- 1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones** Uso hogar
- 1.4 Datos sobre el proveedor o fabricante** Laboratorios Rety de Colombia S.A.S, Retycol S.A.S
Zona Franca Bodegas 5 y 10.
Barranquilla – Atlántico – Colombia.
Teléfono: (571) 3111110 Fax: 3448481 - 3799800
(Colombia)
Días de Operación: Lunes a viernes de 7:30am – 5:30pm
- 1.5 Titular del Registro en Colombia** Procaps S.A calle 80 No 78B – 201
Barranquilla – atlántico
Teléfono: 3719000
- 1.6 Importador del Producto en Perú** UNIMED DEL PERÚ S.A Calle los Libertadores 155, piso 6 y 7. San Isidro. Lima – Perú.

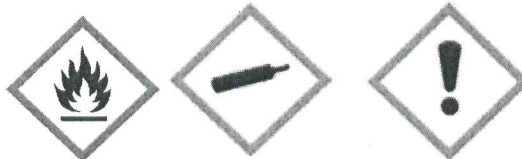
Nota: Este documento es aplicable a todos los contenidos en los que se comercializa el producto.

SECCION 2- IDENTIFICACION DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

No disponible

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



Palabra de advertencia

Inflamable

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ACAR KLEAN

Fecha de Revisión 23-10-06

Indicación de peligro	Gas a presión
Consejos de prudencia de Prevención	Químico nocivo
Respuesta	En caso de ingestión: No inducir al vómito. Lleve inmediatamente al Médico En caso de inhalación: Llevar a la víctima al aire libre
Almacenamiento	Recipiente bajo presión. No almacenar a temperaturas superiores a 50°C.
Eliminación	Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales pertinentes

2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación

No aplicable

SECCION 3 - COMPOSICION, INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Componentes Peligrosos

Butano:	No. CAS.: 106-97-8
Isobutano:	No. CAS.: 75-28-5
Propano:	No. CAS.: 74-98-6
Alcohol:	No. CAS.: 64-17-5

3.2 Componentes No Peligrosos

Benzoato de bencilo	No. CAS.: 120-51-4
PineOil	No. CAS.: 8002-09-03

SECCION 4- PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

General	Proveer reposo y aire fresco. NOTA PARA MÉDICOS: Trátese mediante observación y medidas de apoyo según lo indicado por el estado del paciente.
----------------	---

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
ACAR KLEAN**

Fecha de Revisión 23-10-06

Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua tibia. Si la irritación persiste consulte con un oftalmólogo como medida de precaución.
Contacto con la piel	Retire la ropa y zapatos contaminados y lave con agua por 15 minutos.
Ingestión	No inducir al vómito. Lleve inmediatamente al Médico.
Inhalación	Mover la persona a un sitio ventilado, si el malestar persiste consulte al médico

SECCION 5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Riesgos específicos del producto químico	Emite humos tóxicos Monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxido de nitrógeno.
5.2 Medios de Extinción apropiados	Utilice polvo químico seco, extintores de fuego multipropósitos ó de Dióxido de Carbono. El agua puede ser inefectiva, pero puede utilizarse para enfriar recipientes expuestos al fuego, las estructuras o proteger el personal.
5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios	Los bomberos usar un aparato respiratorio autónomo y ropa protectora para evitar el contacto con la piel y los ojos
5.4 Punto de inflamación	No almacenar a temperaturas superiores a 50°C.

SECCION 6- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia	Usar un aparato respiratorio autónomo y ropa protectora para evitar el contacto con la piel y los ojos.
6.2 Precauciones relativas al Medio Ambiente	Este material no es contaminante para el agua.
6.3 Métodos y materiales para la contención de vertidos	Recoja el producto derramado con material inerte.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
 ACAR KLEAN**

Fecha de Revisión 23-10-06

6.4 Métodos para la limpieza de vertidos

Elimine toda fuente de ignición. Aspire o barra el material y colóquelo en un contenedor para su disposición.

SECCION 7- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para la manipulación segura

No fumar, no exponer a la llama viva o cualquier fuente potencial de ignición. Evite el contacto con los ojos, siga las instrucciones de la etiqueta, no exponer a luz del sol, no perforar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro

Recipiente bajo presión. No almacenar a temperaturas superiores a 50°C.

SECCION 8- CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

8.1 Parámetros de control

No se han observado límites de exposición a los ingredientes.

8.2 Controles de Ingeniería

Proveer ventilación adecuada.

8.3 Equipos de Protección Personal (EPP)

El manejo seguro del producto no requiere elementos de protección especiales. En caso de emergencia por incendio, se deben utilizar gafas de seguridad destinadas a proteger los ojos contra impactos. Protección respiratoria. Mantenga una fuente de lavado de ojos e instalaciones de lavado rápido en el área de trabajo.

8.4 Consideraciones de higiene generales

Evite contacto con ojos y piel. Lavar rigurosamente después del manejo y antes de comer o beber. Existen peligros asociados no identificados con este material cuando son usados con las recomendaciones. Las siguientes consideraciones generales de higiene son reconocidas como buenas prácticas de higiene industrial.

SECCION 9- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia

Aerosol de forma continua sin obstrucción

Olor

Característico a la fragancia

Densidad

0.8200g/mL

Solubilidad en Agua

Soluble

Inflamabilidad

Inflamable

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
ACAR KLEAN**

Fecha de Revisión 23-10-06

SECCION 10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- | | |
|--|---|
| 10.1 Estabilidad Química | Estable si se almacena y manipula según las recomendaciones. |
| 10.2 Condiciones a evitar | Fuentes de ignición (llamas, chispas, calor, superficies calientes), acumulación de calor, electricidad electrostática. |
| 10.3 Materiales Incompatibles | Agentes extremadamente oxidantes, ácidos y bases fuertes |
| 10.4 Productos de descomposición Peligrosos | Humos tóxicos de: monóxido de Carbono, dióxido de Carbono. Óxidos de Nitrógeno, hidrocarburos, amoniaco, hollín. |
| 10.5 Posibilidad de reacciones peligrosas | Agentes extremadamente oxidantes, ácidos y bases fuertes, riesgo de incendio y explosión. |

SECCION 11- INFORMACION TOXICOLOGICA

Producto	LD50 (Oral)	LC50 (Dermal)	LC50 (Inhalatoria)
Acar Klean	Hembras: > 5000 mg/Kg de peso	Hembras: > 5000 mg/Kg de peso	> 20 mg/L a/hora
	Machos: > 5000 mg/Kg de peso	Machos: > 5000 mg/Kg de peso	

Categoría Toxicológica: U poco probable que presente un peligro agudo.

SECCION 12 - INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

El gas utilizado en este producto no tiene CFC`S, por lo tanto no afecta la capa de ozono.

SECCION 13- INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

13.1 Métodos de eliminación

Desechar el contenido o el envase de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales o internacionales. La extracción del concentrado de los envases debe hacerse con herramientas anti-chispas adecuadas para aerosoles.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
ACAR KLEAN**

Fecha de Revisión 23-10-06

SECCION 14- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

ETIQUETA PARA EL TRANSPORTE



No. UN: 1950
 CLASE O DIVISIÓN: 2.1
 INSTRUCCIÓN DE EMBALAJE: 203

El transporte de este producto está regulado por el Decreto 1079 de 2015, que compila al decreto 1609 de 2002 y por el Libro Naranja de Naciones Unidas, versión vigente.

SECCION 15- INFORMACION REGLAMENTARIA

El manejo de este producto en lugares de trabajo y la comunicación de los peligros y precauciones, están regulados por la ley 55 de 1993 y por el decreto 1496 de 2018.

SECCION 16- INFORMACION ADICIONAL

La información contenida en este documento se ofrece de buena fe como valores típicos y no como especificaciones de producto. No existe garantía escrita ni implícita de la misma. Se considera que las prácticas y procedimientos de higiene, seguridad y manejo del material son de aplicación general. Estas especificaciones son solamente para el producto arriba mencionado y debe ayudar a tomar las precauciones de seguridad adecuados.

REALIZADO POR	REVISADO POR		APROBADO POR
NOMBRE: Jennifer Navarro FIRMA: <u>J. Navarro</u> FECHA: <u>23-10-06</u> CARGO: C.S.D	NOMBRE: Antonio Rodriguez FIRMA: <u>A. Rodriguez</u> FECHA: <u>23-10-06</u> CARGO: J. C. E.	NOMBRE: Carlos Vasquez FIRMA: <u>C. Vasquez</u> FECHA: <u>23-10-06</u> CARGO: D. I. D.	NOMBRE: Aramis Pacheco FIRMA: <u>A. Pacheco</u> FECHA: <u>23-10-06</u> CARGO: C. S. S. T.

No. Revisión/Reemplaza HDS Dados: Revisión 07/ 23-10-06

En la sección 1 se modifica el ítem 1.5 pasa de Datos sobre el proveedor o fabricante a Titular del registro en Colombia, En la sección 11 en sección toxicológica se elimina la letra n ya que sólo se requiere la U en clasificación toxicológica.