



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ADITIVO PARA CARTER Y ADITIVO PARA CAJA Y TRANSMISIÓN

CARIA GROUP CO. Le solicita que lea atentamente esta ficha de datos de seguridad, antes de manipular el producto y espera que entienda todo su contenido, ya que contiene información importante.

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Esta FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD APLICA PARA:
ADITIVO PARA CARTER Y ADITIVO PARA CAJA Y TRANSMISIÓN FABRICADOS POR CARIA GROUP CO.

TIPO DE PRODUCTO: Aditivos BEG
FAMILIA DE PRODUCTO: Lubricantes derivados del petróleo
CLASIFICACIÓN: Mezclas
NOMBRE DE LA EMPRESA: CARIA GROUP CO.
DIRECCIÓN: Carrera 6 No. 11-62 SUR Bogotá, Colombia
TELÉFONO DE CONTACTO: (57 1) 2891688 De lunes a viernes de 7 a.m. a 5 p.m.
EN CASO DE EMERGENCIA: LINEA 123, e-mail: calidad@beglubricantes.com
USO DEL PRODUCTO: Para adicionar a algunos aceites lubricantes

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

	Peligro para la salud	Peligro al medio ambiente	Peligro fisico
Pictograma	SIN PICTOGRAMA		
Palabra de advertencia	ATENCIÓN		
Indicación de peligro	Provoca leve irritación cutánea y ocular		NA
Consejos de prudencia	Mantener fuera del alcance de los niños Llevar guantes y gafas Evitar contacto con los ojos, piel y ropa	Evitar su liberación al medio ambiente Eliminar el contenido y el recipiente en sitios autorizados	NA

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTE	NÚMERO CAS	CONCENTRACIÓN* (% en peso)
Destilados del petróleo fracción desparafinada con disolvente y/o Destilado de petróleo hidrotratado	64742-65-0 64742-62-7	87 a 93



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ADITIVO PARA CARTER Y ADITIVO PARA CAJA Y TRANSMISIÓN

parafinico pesado y/o Destilado de petróleo desencerado con solvente		
Aditivos mejoradores de índice de viscosidad, extrema presión, anti herrumbre, de acuerdo con la formulación propia de cada producto.	NA	7 a 13

* Las concentraciones de componentes en cada uno de los aceites lubricantes es información confidencial. La composición será entregada al área médica en caso de ser requerida.

4. MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS

Tome las precauciones adecuadas para asegurar su salud y seguridad antes de intentar un rescate o proveer primeros auxilios. Para información más específica, remítase a la Sección 8. Controles de Exposición y Protección Personal de esta ficha de datos de seguridad.

Contacto con los ojos: Lave inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante mínimo 15 minutos, si la irritación persiste acuda inmediatamente al médico, preferiblemente oftalmólogo.

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con gran cantidad de agua; usar jabón si hay disponible. Quitar la ropa contaminada incluyendo zapatos, una vez que se ha comenzado el lavado, si la irritación persiste, obtenga atención médica.

Inhalación: Traslade al aire fresco, consultar al médico

Ingestión: No provocar el vómito, si se produce haga que la persona se incline hacia adelante y obtenga atención médica.

5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Peligros generales: Aplique espuma, dióxido de carbono o polvo químico seco para extinguir el fuego.

No utilice chorro directo de agua para evitar que el producto flote y vuelva a prender sobre la superficie, debido al riesgo de esparcimiento del material en combustión.

Peligros específicos de los productos: La combustión puede producir los siguientes vapores: monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo, gases de hidrocarburos no quemados y óxidos de azufre y/o nitrógeno.

Punto de inflamación (Método Cleveland copa abierta) de 190 a 270°C

Clase de inflamabilidad: Combustible IIIB

6. MEDIDAS PARA VERTIMIENTO ACCIDENTAL

Tome precauciones adecuadas para proteger su salud y seguridad antes de intentar limpiar o controlar un derrame. Para información específica, remítase a la Sección 8. Controles de Exposición y Protección Personal y a la Sección 13. Consideraciones sobre la Disposición en esta Ficha de datos de seguridad.

MEDIDAS PERSONALES: Use ropa de trabajo, calzado de seguridad, gafas y guantes.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ADITIVO PARA CARTER Y ADITIVO PARA CAJA Y TRANSMISIÓN

PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE: No permita que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua.

VERTIENTOS: Absorba o cubra con un material absorbente no combustible y colóquelo en los tanques de residuo para disposición posterior.

ELIMINACIÓN Y LIMPIEZA: Retire por medios mecánicos teniendo precaución de no resbalar y deposite en los tanques de residuo para disposición posterior.

7. INFORMACIÓN DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN SEGURA: En el trasvase utilice guantes. Manténgalo fuera del alcance de los niños. Los recipientes vacíos deben ser drenados completamente. Consulte a las autoridades locales antes de reutilizar, reacondicionar, reciclar o disponer los envases vacíos. Evite el contacto con los ojos.

ALMACENAMIENTO

Se deben reducir los periodos de exposición a altas temperaturas, se debe evitar la contaminación con agua, almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada, proteger de la luz solar directa.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: Normalmente no se requiere, a temperatura ambiente

Protección de los ojos: Gafas de seguridad con protección lateral, se debe utilizar careta cuando son frecuentes las salpicaduras o hay riesgo de que ocurran.

Protección de las manos: Guantes de Nitrilo o de otro material resistente al producto

Protección de la piel: Se debe minimizar todas las formas de contacto con la piel. Utilizar overol para minimizar la contaminación de la ropa personal. Lave los overoles y la ropa antes de volver a usarlos.

Otros equipos: Ducha lava ojos y ducha de seguridad

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	:	Líquido oleoso, brillante
Gravedad específica	:	0.87 a 0.91 a 15.5°C
Viscosidad a 100°C(cSt)	:	De 100 a 180
Punto de inflamación, °C	:	Mín. 190

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Producto estable, no reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad Química: No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones

Posibilidad de reacciones peligrosas: No ocurrirá polimerización.

Condiciones que deben evitarse: Calor, llamas, chispas y altas temperaturas



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ADITIVO PARA CARTER Y ADITIVO PARA CAJA Y TRANSMISIÓN

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingestión: Puede causar malestar gastrointestinal si se ingiere, no inducir al vómito

Inhalación: Poco riesgo a temperatura ambiente

Contacto con la piel: El contacto frecuente y prolongado puede producir dermatitis

Contacto con los ojos: El contacto con los ojos puede ser irritante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No es de esperar que sea nocivo para el medio acuático.

Otros efectos: No se prevén otros efectos medioambientales adversos

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN

Métodos de eliminación: No drenar a ningún desagüe, al suelo o a corrientes de agua. Todas las prácticas de vertido deben cumplir las leyes y reglamentos locales. El generador de residuos es responsable de la caracterización de los mismos y del cumplimiento de las leyes aplicables.

Métodos de tratamiento y eliminación para envases usados: El producto y los envases vacíos deben disponerse de acuerdo con las recomendaciones de las legislaciones ambientales vigentes, con recolectores reconocidos, los residuos no deben dejarse donde puedan contaminar el suelo o el agua.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Para el transporte tener en cuenta estos símbolos.

UN 3082



Las clasificaciones para el transporte pueden variar en función del volumen del contenedor y de las diferentes normativas regionales. Es responsabilidad de la empresa de transporte el cumplimiento de todas las leyes y normas aplicables relativas al transporte del producto.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ley 55 de 1993 Seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo. Decreto 1496 de 2018 Adopción del Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos. Decreto 1609 de 2012 Transporte de mercancías peligrosas por carretera unificado en el Decreto 1079 de 2015 numeral 2.2.1.7.8.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ADITIVO PARA CARTER Y ADITIVO PARA CAJA Y TRANSMISIÓN

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta información se refiere al material específico y puede no ser válida para el mismo material cuando se usa en combinación con otros materiales o procesos. Tal información es confiable a la fecha de recopilación, de acuerdo con nuestro conocimiento, sin embargo, no se da ninguna representación, garantía o seguridad respecto a la exactitud y a lo completo de la información para su uso particular. No aceptamos responsabilidad legal por cualquier pérdida o daño que pueda ocurrir por el uso de esta información.

Fuente de datos: Para la elaboración de esta ficha de datos de seguridad se tomó como referencia las FDS de los proveedores de las materias primas.

Control de Modificaciones

FECHA ANTERIOR REVISIÓN	FECHA ÚLTIMA REVISIÓN	MODIFICACIONES
Diciembre de 2018	Enero de 2020	Se modifica toda la ficha de datos de seguridad (antes hoja de seguridad) de acuerdo con lo establecido por el Decreto 1496 del 6 de agosto de 2018