

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL
MATERIAL SAFETY DATA SHEET
(NTC 4435)**LUBRICANTE BLANCO GRADO ALIMENTICIO FOOD GRASE AEROSOL****SECCIÓN 1 – PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA****Nombre Del Producto:** FOOD GRASE AEROSOL**Nombre Comercial Y Sinónimos:** FOOD GRASE AEROSOL**Familia Química:** Mezcla de aceites naturales y aditivos lubricantes**Nombre De La Compañía:** PROINAS S.A.S – PRODUCTOS
INDUSTRIALES Y ASESORIAS S.A.S.**Dirección:** Cra 3 No. 1 – 49 LC. 27 Chimita**Teléfono de emergencia:** (607) 6139782 - 3167653162**Web:** www.proinas.com**E-mail:** ventas@proinas.com**Aplicación:** Lubricante que proporciona protección excelente contra el desgaste. conveniente para el uso en maquinarias de plantas procesadoras de alimentos. Reduce al mínimo la relubricación cuando se lavan las maquinas con agua a presión.**SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS****Codificación Sistema Globalmente Armonizado (SGA)****Clase:** Aerosoles**Categoría:** 2**Pictograma:**

Palabra de advertencia: Peligro

Frases de peligro (Frases H):

En contacto repetido y prolongado puede causar irritación cutánea y ocular

Consejos de prudencia:

Procurar leer las instrucciones antes del uso.

No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – no fumar.

No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.

Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso.

No aplique el producto sobre un equipo conectado.

Apague todas las llamas, pilotos y calefactores. el vapor se acumulará rápidamente y puede inflamarse.

Utilice solo con ventilación adecuada; mantenga la ventilación durante la utilización del producto hasta que el vapor haya desaparecido.

Abra las puertas y ventanas y utilice otros medios para asegurar la provisión de aire fresco al utilizar el producto y mientras se esté secando.

Si presenta algunos de los síntomas enumerados en esta etiqueta, aumente la ventilación o deje el área.

No respirar nieblas o vapores.

Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Lávese cuidadosamente después de la manipulación

Inhalación: puede causar irritación de la nariz y garganta. Puede causar depresión del sistema nervioso caracterizada por los siguientes pasos progresivos: dolor de cabeza, mareos, náuseas, tambaleo al caminar, confusión o pérdida de conciencia. Su mal uso deliberado, concentrando e inhalando su contenido puede ser peligroso.

Contacto con la piel: Puede causar irritación o sequedad

Contacto con los ojos: Puede causar irritación ocular leve. los síntomas incluyen ardor, lagrimeo y color rojizo

Ingestión: Si se aspira (el líquido entra en los pulmones), puede ser absorbido rápidamente a través de los pulmones y dañar otros sistemas del organismo. la ingestión puede causar molestias gastrointestinales.

SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Material	CAS N°	Porcentajes (%)
Grasa de calidad alimenticia	Mezcla	60 - 70

Agente propelente	74-98-6	30 - 40
La identidad química específica y/o porcentaje de composición no han sido divulgados por ser secretos comerciales		
SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS		
Inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal. Contacto con la piel: Enjuagar la piel con agua/ ducharse. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste Contacto con los ojos: Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. proseguir con el lavado. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. Ingestión: No induzca el vómito. Llame un médico de inmediato. NOTA PARA LOS MEDICOS: Después de brindar los primeros auxilios es indispensable la comunicación directa con un medico especialista en toxicología, que brinde información para el manejo médico de la persona afectada, con base en su estado los síntomas existentes y las características de la sustancia química con la cual tuvo contacto.		
SECCIÓN 5 – MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO		
Peligros de explosión: Contenido bajo presión. El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama. Método de extinción: Neblina de agua. espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2) Método no adecuado de extinción: No utilizar agua a presión, puede xtender el incendio		
SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL		
Medidas de precaución relativas a las personas: mantenga alejado al personal que no sea necesario. mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. mantenga alejado de áreas bajas. muchos gases son más pesados que el aire y se extenderán por el piso y se acumularán en áreas bajas o cerradas (alcantarillas, sótanos, depósitos). use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. no respirar nieblas o vapores. el personal de emergencia necesita equipo autónomo de respiración. no toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. ventilar los espacios cerrados antes de entrar. las autoridades locales deben ser informadas si los derrames		

importantes no pueden contenerse. para información sobre protección personal.

Procedimientos de recogida /limpieza: Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Evite que el producto vaya al alcantarillado. Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Limpie con material absorbente (por ejemplo, tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Precauciones relativas al medio ambiente: No dispersar en el medio ambiente. Informar al personal administrativo o de supervisión pertinente de todos los escapes al medio ambiente. Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

SECCIÓN 7 – MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Condiciones de manipulación: procurar leer las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso. No utilizar si falta el botón pulverizador o está defectuoso. No lo pulverice sobre llamas o cualquier otro material incandescente. No fume mientras utilice el producto o hasta que la superficie pulverizada se haya secado bien. No corte, suelde, taladre, esmerile ni exponga los recipientes al calor, llama, chispas ni otras fuentes de ignición. Usar con cuidado cerca de equipos alimentados con electricidad. El recipiente de metal conducirá electricidad si entra en contacto con una fuente viva. Esto puede resultar en lesiones al usuario debido descarga eléctrica o ignición repentina. No respirar nieblas o vapores. Evitar el contacto con los ojos. Evitar la exposición prolongada. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Use equipo protector personal adecuado. No dispersar en el medio ambiente. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. Para instrucciones para el uso del producto, por favor vea la etiqueta del producto.

Condiciones de almacenamiento: Recipiente a presión. Protéjalo de los rayos solares y evite exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No punzar, incinerar ni aplastar. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. Este material puede acumular cargas estáticas que pueden causar chispas y volverse una fuente de ignición. Almacenar en un lugar bien ventilado.

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL



Medidas de ingeniería:

Ventilación: X

Duchas: X

Lavaojos: X

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

INFLAMABILIDAD: Inflamable

ESTADO FÍSICO: Liquido

COLOR: Liquido Blanco

OLOR: Característico

PH: No aplica

PUNTO DE EBULLICION INICIAL 150°F / 65.5°C

RESISTENCIA DIELECTRICA: No Aplica

PUNTO DE INFLAMACIÓN: -29 °C (-20.2 °F) VASO CERRADO DE PENSKY MARTENS.

DENSIDAD: > 1 (aire = 1)

SOLUBILIDAD: Leve en agua

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El material es estable bajo condiciones normales.

Reacciones de riesgo: El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Condiciones que deben evitarse: calor, llamas y chispas. evitar el contacto con materiales incompatibles.

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Puede provocar somnolencia y vértigo. dolor de cabeza. náusea, vómitos. grave irritación de los ojos. los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Cuando se vierte al suelo puede filtrarse a las aguas subterráneas

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Disposición de desechos: Si este producto se elimina se considera un residuo que puede encenderse, de acuerdo con RCRA,D001. Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Contenido bajo presión. no punzar, incinerar ni aplastar. no deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. no contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Envases/embalajes recomendaciones: Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Lea las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

LEY 769/2002 CODIGO NACIONAL DE TRANSITO TERRESTRE ARTICULO 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.

DECRETO 1609 DEL 31 DE JULIO DE 2002: Se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera

MIN TRANS RESOLUCION 3800 DEL 11 DE DIC DE 1998: Se adopta el diseño y se establecen los mecanismos de distribución del formato único del manifiesto de carga.

MIN SALUD RES 2309 DE 1986/ los residuos de esta sustancia están considerados allí y se hace necesario dictar normas especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos sólidos y concretamente lo referente a residuos especiales
DECRETO 1496 DE 2018 por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

SECCIÓN 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL

La información contenida aquí está basada en datos aproximados de la actual formulación.

PROINAS, no asume responsabilidad para daños personal o a propiedades y equipos a causa de su uso, almacenamiento o disposición de una manera diferente a la recomendada en la etiqueta. El usuario asume todos los riesgos asociados con el uso no recomendado, almacenamiento o disposición del producto.