

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRASA SHIMANO BLANCA

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 1 de 8

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto: Grasa Shimano Blanca
Número CAS: No determinado
Uso recomendado del producto: Sólo para su manejo adecuado
Sinónimos: Grasa de alta calidad

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: Shimano Europe BV
Dirección: High Tech Campus 92, 5656 AG Eindhoven, Netherlands
Teléfono en caso de emergencias: +34 156 20 420

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Atención.

Indicaciones de peligro

Peligros físicos: No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Peligros para la salud: H319 Provoca irritación ocular grave.

Peligros medioambientales: H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención:
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer la etiqueta antes del uso.
P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar gafas de protección / máscara de protección.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRASA SHIMANO BLANCA

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 2 de 8

Intervención: P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Almacenamiento: Sin frases de prudencia.

Eliminación: P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) 2	4259-15-8	2.5 %

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

Contacto con la piel: Por regla general, el producto no irrita la piel.

Inhalación: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

Ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:
No determinados

Nota para el médico:
Tratar de forma sintomática.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados: Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

Riesgos específicos que surgen de la sustancia química: No existen más datos relevantes disponibles.

Productos de combustión peligrosos: No existen más datos relevantes disponibles.

Equipo de protección y precauciones para bomberos: Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRASA SHIMANO BLANCA

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 3 de 8

Manejo de derrames:	Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /aguas subterráneas. Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
Informes:	Informe sobre derrames a autoridades locales.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo:	Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
Condiciones de almacenamiento:	Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales. Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario. Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Clase de almacenamiento: 10

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH):	Oral, DNEL 0.19 mg/kg/24h
-------------------------	---------------------------

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería:	Use en un área bien ventilada Equipo de protección individual
---------------------------------	--

Medidas de protección personal

Protección visual:	Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.
---------------------------	---

Protección de las manos:	La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización. Tiempo de penetración del material de los guantes. El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
---------------------------------	---

Protección respiratoria:	Si el local está bien ventilado, no es necesario.
---------------------------------	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRASA SHIMANO BLANCA

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 4 de 8

Protección respiratoria en caso de formación de aerosol o neblina: utilizar máscara con filtro de tipo A2, A2 / P2 o ABEK.

Protección corporal: Ropa de trabajo protectora.

- Consideraciones de higiene:**
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
No respirar los gases /vapores /aerosoles.
Evitar el contacto con los ojos.
Evitar el contacto con los ojos y la piel

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

<i>Apariencia (color, aspecto físico, forma).</i>	Pastoso, amarillo verde
<i>Olor.</i>	Característico
<i>Umbral de olor.</i>	No determinado
<i>Estado físico.</i>	No determinado
<i>Peso molecular.</i>	No determinado
<i>Fórmula molecular.</i>	No determinado
<i>pH.</i>	No determinado
<i>Punto de congelación o fusión.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de evaporación.</i>	No determinado
<i>Punto inicial y rango de ebullición.</i>	No determinado
<i>Punto de inflamación.</i>	>200 °C
<i>Tasa de evaporación.</i>	No determinado
<i>Inflamabilidad.</i>	No determinado
<i>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</i>	No determinado
<i>Presión de vapor.</i>	No determinado
<i>Densidad de vapor.</i>	No determinado
<i>Gravedad específica o densidad relativa.</i>	No determinado
<i>Solubilidad.</i>	No determinado
<i>Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.</i>	No determinado
<i>Temperatura de autoignición.</i>	No determinado
<i>Temperatura de descomposición.</i>	No determinado
<i>Valor de calor.</i>	No determinado
<i>Tamaño de partícula.</i>	No determinado
<i>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</i>	No determinado
<i>Punto de ablandamiento.</i>	No determinado
<i>Viscosidad.</i>	No determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRASA SHIMANO BLANCA

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 5 de 8

<i>Densidad aparente.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de volatilidad.</i>	No determinado
<i>Concentración del vapor saturado.</i>	No determinado

Sección 10. Estabilidad y reactividad

<i>Reactividad:</i>	No existen más datos relevantes disponibles.
<i>Estabilidad química:</i>	No se descompone al emplearse adecuadamente.
<i>Posibilidad de reacciones:</i>	No se conocen reacciones peligrosas.
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	No existen más datos relevantes disponibles.
<i>Materiales incompatibles:</i>	No existen más datos relevantes disponibles.
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

<i>Contacto con los ojos:</i>	No determinado
<i>Contacto con la piel:</i>	No determinado
<i>Inhalación:</i>	No determinado
<i>Ingestión</i>	No determinado

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

<i>Toxicidad aguda oral:</i>	Oral LD50 3.100 mg/kg (rata)
<i>Corrosión/irritaciones cutáneas:</i>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<i>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</i>	Provoca irritación ocular grave.
<i>Sensibilización respiratoria o cutánea:</i>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<i>Mutagenicidad en células germinales:</i>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<i>Carcinogenicidad:</i>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<i>Toxicidad para la reproducción:</i>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:</i>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:</i>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<i>Peligro por aspiración:</i>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRASA SHIMANO BLANCA

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 6 de 8

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad:	LC50, 46 mg/l/96h (Pescado)
Persistencia y degradabilidad:	No existen más datos relevantes disponibles.
Potencial de bioacumulación:	Coeficiente de partición 3.59 (LogKow) (Bioacumulación)
Movilidad en el suelo:	No existen más datos relevantes disponibles.
Otros efectos adversos:	No existen más datos relevantes disponibles.

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
Para un posible reciclaje, contactar organismos procesadores de desechos industriales.
Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

Número UN:	No regulado
Clase:	No determinado.
Descripción:	No determinado
Tipo de embalaje:	No determinado

Transporte aéreo

Número UN:	No regulado
Clase:	No determinado.
Descripción:	No determinado
Tipo de embalaje:	No determinado

Transporte marítimo

Número UN:	No regulado
Clase:	No determinado.
Descripción:	No determinado
Tipo de embalaje:	No determinado

Sección 15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación gubernamental en Colombia:

Resolución 773:2021. Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

Resolución 312:2019 art 33. Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRASA SHIMANO BLANCA

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 7 de 8

con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

Decreto 1496:2018. Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Decreto 1076:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

Decreto 1079:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Resolución 1223:2014. Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

Ley 55:1993. Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

Ley 29:1992. Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

Resolución 2400:1979. Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

Ley 9:1979. Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

NFPA 704:2012. Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

NTC 4435:2010. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

NTC 4532:2010. Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

NTC 1692:2012. Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

Reglamentación internacional:

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

Sección 16. Otras informaciones

Fuentes de información:

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Grasa Shimano Blanca, producido por Shimano Europe BV

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

Aclaración:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRASA SHIMANO BLANCA

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 8 de 8

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---