

FICHA TÉCNICA

GREEN BOOST - ADITIVO PREMIUM PARA DIESEL

Descripción

Tratamiento multifuncional que garantiza un eficiente control y remoción de depósitos de todo el sistema de inyección de combustible de los sistemas de inyección directa DI de diesel tipo Common Rail y de tipo indirecta IDI, para una combustión totalmente limpia. Garantiza el cuidado óptimo de los filtros de partículas y catalizadores de los sistemas postratamiento de gases.

El inhibidor de corrosión mantiene totalmente protegidas todas las partes del sistema de combustible. Tales como tanque de combustible, líneas de alimentación, inyectores.

Beneficios

- * Reduce las emisiones contaminantes, en especial material particulado (opacidad).
- * Asegura mayor rendimiento del combustible.
- * Recupera la potencia del motor a su nivel óptimo.
- * Elimina sedimentos e incrustaciones del sistema de combustible.
- * Reduce significativamente la tendencia a la formación de espuma.
- * Protege filtros de partículas y catalizadores.

Aplicación

Se recomienda verter el contenido de Green Boost en el tanque de su Camioneta, Van, Camión, Tractocamión o equipo industrial Diésel antes de tanquear. Utilice la presentación diseñada para cada tipo de vehículo.



El uso recurrente reduce el riesgo de daños en el motor, taponamiento de los inyectores y acumulación de sedimentos en las válvulas.

Indicado para todos los sistemas de inyección de combustible directa e indirecta, que equipan turbocompresor.

Presentaciones

No de Parte	Producto	Presentación	Rendimiento
GBDL220	Green Boost diesel	Envase de 220 mL	Vehículo hasta 25 galones
GBDC500	Green Boost diesel	Envase de 500 mL	Camión hasta 40 galones
GBDP500	Green Boost diesel	Envase de 500 mL	Tracto Camión hasta 150 galones

Características Típicas

Especificación	Método ASTM	Valor Típico
Densidad a 15 °C	ASTM D 7042	0.84 gr/cm ³
Viscosidad a 20 °C	ASTM D 7042	10.35 mm ² /s
Punto de inflamación, °C	ASTM D 93	> 75
Punto de fluidez, °C	ISO 3016	< 2

Control de calidad

Los datos anteriores representan valores típicos de medición. Algunas variaciones pueden darse sin afectar la calidad y desempeño del producto.

Salud, seguridad y medio ambiente

No se espera que Green Boost aditivo premium para diesel, genere alguna afectación en materia de salud y seguridad. Sin embargo, evite el contacto con la piel usando guantes adecuados. Despues del contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

* Para más detalles, siga la hoja de datos de seguridad del material.

Revisado, abril de 2025.





FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Fecha de revisión 26/04/2025

Versión 1.

GREEN BOOST - ADITIVO PREMIUM PARA DIESEL

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto:	Green Boost Diesel
No CAS:	3082
Tipo de producto:	Aditivo Premium para combustible Diesel
Nombre de la compañía:	Green Drive SAS
Fabricante:	BASF SE Ludwigshafen - Alemania
Dirección:	Carrera 113 A No 63 I -10 Bogotá-Colombia
Contacto:	servicioalcliente@greendrive.com.co
Uso del producto:	Aditivo para combustible Diesel

** Atención: Lea esta FDS antes de manipular o desechar este producto y socialice esta información a sus usuarios.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla, SGA

Apariencia: Ámbar
Estado físico: Líquido
Olor: Típico del producto

Clasificación de acuerdo con el SGA, clase y categoría de peligro

Peligro de aspiración: Cat 1
Líquidos inflamables: Cat 4



Toxicidad aguda: Cat 5 (inhalación - niebla)

Irritación en la piel: Cat 2

Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 2

Carcinogenicidad: Cat. 2

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.)

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (irritante para el aparato respiratorio)

Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 2

Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 2

Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

H227 Líquido combustible.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H315 Provoca irritación cutánea.

H333 Puede ser nocivo en caso de inhalación.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H351 Susceptible de provocar cáncer.

H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P280 Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de protección o máscara protectora.

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.

Consejos de prudencia (respuesta):

P308 + P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P303 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar abundantemente con agua y jabón.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P391 Recoger el vertido.

P337 + P311 Si persiste la irritación ocular: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P331 NO provocar el vómito.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar espuma o polvo seco para la extinción.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P405 Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

Otros peligros

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Otros Peligros (GHS):

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

El producto no contiene ninguna sustancia por encima de los límites legales que cumpla los criterios PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) o vPvB (muy persistente/muy bioacumulable).

Valoración PBT / mPmB: Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).



3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla

Descripción química

Polímero, Disolvente(s)

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada Contenido (P/P): >= 30 % - <= 50 % Número CAS: 64742-94-5 Número CE: 918-811-1, 919-284-0 Peligro de aspiración: Cat. 1 Líquidos inflamables: Cat. 4 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (sомнolencia y vértigo) Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 2 Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 2 H401, H411, H227, H304, H336

Naftaleno (como componente del solvente nafta pesado) Contenido (P/P): >= 2 % - <= 4 % Número CAS: 91-20-3 Número CE: 202-049-5 Número INDEX: 601-052-00-2 Sólidos inflamables: Cat. 2 Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión) Carcinogenicidad: Cat. 2 Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1 Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1 Factor M agudo: 1 Factor M crónico: 1 H228, H302, H351, H400, H410 2-etilhexan-1-ol Contenido (P/P): >= 15 % - < 30 % Número CAS: 104-76-7 Número CE: 203-234-3 Líquidos inflamables: Cat. 4 Toxicidad aguda: Cat. 5 (Por ingestión) Toxicidad aguda: Cat. 4 (Inhalación - niebla) Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2 Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 2A Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (irr. aparato respiratorio) Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 3 H227, H319, H315, H332, H303, H335, H402

Nota: Para las indicaciones de peligro no detalladas en su totalidad en esta sección, el texto completo aparece en la sección 16.



4. MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones generales: Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento del material involucrado y tomar las precauciones para protegerse a sí mismo. Mantener a la víctima en reposo y con temperatura corporal normal. Facilitar siempre al médico la Ficha de Datos de Seguridad del Material.

Inhalación: Lleve a la persona al aire fresco y manténgala cómoda para respirar. Obtener atención médica si los síntomas continúan.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. quitarse la ropa contaminada. Si se produce irritación de la piel, acuda a la atención médica. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla.

Deseche los artículos de cuero contaminados con material.

Contacto con ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si están presentes. Continuar enjuagando. Si persiste la irritación ocular: acuda al médico.

Ingestión: Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200 - 300 ml de agua, no inducir el vómito, buscar ayuda médica.

Indicaciones para el médico:

Síntomas: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar disponible en las frases del etiquetado GHS, en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, en la Sección 11. No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

extintor de polvo, espuma



Riesgos especiales:

Vapores nocivos

Formación de humo/niebla. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Información adicional:

El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

Vestimenta de protección especial:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y medidas de emergencia

Medidas de protección para las personas:

Utilizar ropa de protección personal. Es necesaria la protección de las vías respiratorias.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, en caso de estar contaminada. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método para la limpieza/recogida:

Para grandes cantidades: Bombar el producto.

Para residuos: Recoger con materiales absorbentes adecuados. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Medidas Técnicas:

Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal.

Protección de Fuego y Explosión:

Mantener alejado de fuentes de ignición. Evítense la acumulación de cargas electroestáticas. Siempre y cuando se suministre en embalajes de plástico, la temperatura de vaciado máxima permitida debe encontrarse 5° Kelvin por debajo del punto de inflamación.

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro:

Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo.

Medidas específicas de Higiene:

No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Almacenamiento

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento:

Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.

Productos y materiales incompatibles:

No es necesario almacenar el producto por separado, si el embalaje está en buenas condiciones.

Materiales adecuados:

HDPE fluorado, Polietileno de alta densidad (HDPE), Acero de carbono (hierro), estaño (hojalata), cristal, Acero inoxidable 1.4301 (V2), Acero inoxidable 1.4306 (V2A), Acero inoxidable 1.4401 (V4)



8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control específico

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo:

91-20-3: naftaleno.

Valor VLA-ED 10 ppm (ACGIH)

Efecto sobre la piel (ACGIH)

Peligro de absorción cutánea

Efecto sobre la piel (OEL (CO))

Peligro de absorción cutánea

Valor VLA-ED 10 ppm (OEL (CO))

64742-94-5: nafta disolvente

Efecto sobre la piel (ACGIH)

Medido como: total vapor de hidrocarbono

Peligro de absorción cutánea

No-aerosol

Valor VLA-ED 200 mg/m³ (ACGIH)

Medido como: total vapor de hidrocarbono

Aplicación restringida en condiciones que la exposición al aerosol sea insignificante.

Mo-aerosol

Efecto sobre la piel (OEL (CO))

Medido como: total vapor de hidrocarbono

Peligro de absorción cutánea

No-aerosol



Valor VLA-ED 200 mg/m³ (OEL (CO))

Medido como: total vapor de hidrocarbono

No-aerosol

64742-94-5: nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada

Valor VLA-ED 200 mg/m³ (ACGIH)

Medido como: total vapor de hidrocarbono

Aplicación restringida en condiciones que la exposición al aerosol sea insignificante.

No-aerosol

Valor VLA-ED 200 mg/m³ (OEL (CO))

Medido como: total vapor de hidrocarbono

No-aerosol

Efecto sobre la piel (OEL (CO))

Medido como: total vapor de hidrocarbono

Peligro de absorción cutánea

No-aerosol

Efecto sobre la piel (ACGIH)

Medido como: total vapor de hidrocarbono

Peligro de absorción cutánea

No-aerosol

Efecto sobre la piel (ACGIH)

Medido como: total vapor de hidrocarbono

Peligro de absorción cutánea

No-aerosol

Valor VLA-ED 200 mg/m³ (ACGIH)

Medido como: total vapor de hidrocarbono



Aplicación restringida en condiciones que la exposición al aerosol sea insignificante.

No-aerosol

Efecto sobre la piel (OEL (CO))

Medido como: total vapor de hidrocarbono

Peligro de absorción cutánea

No-aerosol

Valor VLA-ED 200 mg/m³ (OEL (CO))

Medido como: total vapor de hidrocarbono

No-aerosol

Equipo de protección individual

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (por ej. EN 166) y máscara facial.

Protección de la piel y cuerpo:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo).

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1).

Materiales adecuados para un contacto directo y prolongado (se recomienda: factor de protección 6, que corresponde a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1): elastómero de fluor (FKM) - 0.7 mm de espesor del recubrimiento laminado de polietileno (Laminado PE) - aprox. 0,1 mm densidad aparente.



Materiales adecuados para un contacto breve (se recomienda: como mínimo índice de protección 2, que corresponde a > 30 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1) caucho nitrilo (NBR) - 0.4 mm espesor del recubrimiento.

Indicaciones adicionales: Los datos son los resultados de nuestros ensayos, bibliografía e informaciones sobre los fabricantes de guantes, o bien, de datos análogos de sustancias similares. Hay que considerar, que en la práctica el tiempo de uso diario de unos guantes de protección resistentes a los productos químicos es claramente inferior, debido a muchos factores (por ej. la temperatura), que el tiempo determinado por los ensayos de permeabilidad. Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de las vías respiratorias:

Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: Filtro para gas para gases/vapores orgánicos (punto de ebullición > 65 °C, p.ej. EN 14387 tipo A).

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Atención: Los datos que aparecen a continuación son valores típicos y no constituyen una especificación.

Propiedades	Valor Típico
Estado físico	Líquido
Color	Ámbar
Olor	Específico del producto
Umbral del olor	No determinado
pH	No determinado
Punto de fusión	No determinado
Punto de inflamación, aceite base	+ 61 °C ASTM D93
Tasa de evaporación	No determinada



Inflamación superior	+ 100 °C
Temperatura de solidificación	0 °C
Solubilidad	Insoluble (agua)
Densidad	0.84 gr/cm ³ ASTM D 7042
Temperatura de autoignición	El producto no es auto inflamable
Temperatura de descomposición	No determinado
Viscosidad, cinemática 40 °C	10.35 mm ² /s

Las propiedades anteriores son valores típicos y no constituyen una especificación del producto.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Puede reaccionar con: Ácidos fuertes, oxidantes fuertes.

Estabilidad química: Estable bajo condiciones ambientales normales de presión y temperatura y las previstas para su almacenamiento y manipulación adecuados.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No ocurrirá una polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse: Evitar altas temperaturas, fuentes de ignición, incompatibles.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, oxidantes fuertes, bases fuertes. Cloratos, nitratos, peróxidos.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono, óxido de azufre, sulfuros, mercaptanos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

DL50 rata (Por ingestión): > 5.000 mg/kg





Efectos Locales

Irritación primaria en piel conejo: Irritante. (Directiva 404 de la OCDE)

Irritación de los ojos conejo: Irritante. (Directiva 405 de la OCDE)

Valoración de otros efectos agudos.

Valoración de otros efectos agudos.:

Posibles efectos narcóticos (sомнolencia, vértigo)

Sensibilización

Valoración de sensibilización:

No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel.

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad:

Basado en los ingredientes, no hay sospechas de efecto mutagénico.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

Con base a experimentación animal se considera posiblemente un efecto cancerígeno.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Basado en los ingredientes, no hay sospechas de efectos tóxicos para la reproducción.

Toxicidad en caso de administración repetida

No hay datos disponibles.



Peligro de Aspiración

Ensayo de toxicidad por aspiración:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Otras indicaciones de toxicidad

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

Ecotoxicidad

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) > 1 - 10 mg/l, Peces

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

El producto es difícilmente soluble en agua. Mediante procesos no biológicos como p. ej. por separación mecánica, gran parte del producto puede eliminarse del agua.

Bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

El producto contiene componentes con un potencial de bioacumulación.

Movilidad

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

No hay datos disponibles.

Información adicional

Más informaciones ecotoxicológicas:



El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.

Producto:

Debe ser eliminado o incinerado según la legislación local vigente.

Residuos de productos: Debe ser eliminado o incinerado según la legislación local vigente.

Envase contaminado:

Embalajes no contaminados pueden volver a utilizarse.

Envases no reutilizables, deben ser eliminados como el producto.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nota: La información de transporte puede variar según el modo, el tamaño de los embalajes y el destino, y es responsabilidad del remitente seguir leyes y reglamentos aplicables. Consulte los documentos de envío actuales para obtener la información de envío más actualizada.

U.S. DOT

Número ONU: 3082

Nombre de envío adecuado: Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P (Nafta, Disolvente, Naftaleno).

Clase(es) de peligro para transporte: 90

Grupo de embalaje: III

Código(s) de etiqueta: 9

Limitaciones de cantidad: Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P (Nafta, Disolvente, Naftaleno).

Código(s) de etiqueta: 9, EHSM





Avión de pasajeros/ferrocarril: Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P (Nafta, Disolvente, Naftaleno).

Código(s) de etiqueta: 9, EHSM

Solo aviones de carga: Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P (Nafta, Disolvente, Naftaleno).

Código(s) de etiqueta: 9, EHSM

Cantidad limitada: No aplicable.

Peligros para el medio ambiente: Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P (Nafta, Disolvente, Naftaleno).

Código(s) de etiqueta: 9, EHSM

Contaminación marina: Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P (Nafta, Disolvente, Naftaleno).

Código(s) de etiqueta: 9, EHSM

Información adicional

Clasificación del transporte terrestre generada según los criterios del Decreto 1609:2002.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La elaboración de esta hoja de Seguridad cumple con lo establecido en la NTC 4435.

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las frases de peligro, si se mencionan en la sección 3:

H401

Tóxico para los organismos acuáticos.

H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H227	Líquido combustible.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H228	Sólido inflamable.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H351	Susceptible de provocar cáncer.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación cutánea.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto).



La garantía en relación con ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

Revisado: 26 abril de 2025.

