

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Última Actualización: Marzo 2017

### Sección 1 : Identificación del producto y del proveedor

Identificación del producto químico : **FALCON GOLD**

Usos recomendados : Herbicida

Restricciones de uso : Utilizar solo de acuerdo a la etiqueta del producto

Nombre proveedor : **Syngenta S.A.**

Dirección proveedor : Av. Vitacura 2939, Of.201, Las Condes, Santiago.

Número teléfono proveedor 2 2941 0100.

#### Número teléfono de información toxicológica

**Emergencia**, Convenio CITUC/AFIPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana:

#### En caso de Intoxicación

CITUC 22635 3800

#### En caso de Accidentes (derrame / incendio)

CITUC 22247 3600

Consultas a Syngenta S.A. Horario de oficina:

Fono 22941 0100

### Sección 2 : Identificación de los peligros

Clasificación según NCh 382 Clase 9, Misceláneo. UN 3077

Distintivo según NCh 2190

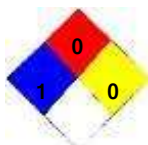


Clasificación según GHS : Peligro



Etiqueta GHS

Señal seguridad según NCh 1411/4



**Clasificación específica (Fitosanitarios):** Clase II. Producto moderadamente peligroso. Etiqueta amarilla.

**Descripción de peligros**

**Frases H**

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia:**

P273 Evitar liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

**Frases S**

S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

S35 Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

S57 Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

**Frases R**

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

**Descripción de peligros específicos.**

No tiene peligros específicos.

**Sección 3 : Información sobre la sustancia o mezcla**

**Componentes de la mezcla**

	Componente 1	Componente 2	Componente 3	Componente 4	Componente 5
<b>Denominación química sistemática</b>	Prosulfocarb	s-metolachlor	Calcium docecylbenzene sulphonate	Solvent naphta (petroleum), highly arom	2-methylpropan-1-ol
<b>Nombre Común o genérico</b>					
<b>Rango de concentración</b>	76,6 %p/p	11,5%p/p	1-5%p/p	1-5%p/p	1-5%p/p
<b>N° CAS</b>	52888-80-9	87392-12-9	26264-06-2	64742-94-5	78-83-1
<b>Frases de Riesgo</b>	H302 H317 H411	H317 H400 H410	H315 H318	H304 H411	H226 H335 H315 H318 H336

## Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

### Medidas de Primeros Auxilios Generales:

En caso de sospecha de intoxicación, contactar un médico en forma urgente. Facilite al médico el envase, etiqueta o esta hoja de seguridad para su información.

**Inhalación:** Llevar a la persona afectada a un lugar fresco y bien ventilado. Si la respiración es irregular, entregue respiración artificial, mantenga al afectado abrigado y en reposo. Llamar inmediatamente a un médico o centro toxicológico.

**Contacto con la piel:** Retirar toda la ropa contaminada y lavar las zonas del cuerpo afectadas con abundante agua. Si la irritación dérmica persiste, acudir por atención médica. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**Contacto con los ojos:** Lavar los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. En caso de uso de lentes de contacto, removerlos luego de 5 minutos de enjuague. No reutilizar los lentes de contacto. Requiere atención médica de inmediato.

**Ingestión:** Acudir al médico inmediatamente. Mostrar el envase, su etiqueta, o bien esta Hoja de Seguridad. No provocar el vómito.

**Efectos agudos previstos:** Sin información disponible

**Efectos retardados previstos:** Sin información disponible

**Síntomas/efectos más importantes:** Inhibición de colinesterasa

**Protección de quienes brindan primeros auxilios:** Sin información disponible

### Notas especiales para médico tratante:

Considere tomar sangre venosa para determinar la actividad de colinesterasa sanguínea. Administrar sulfato de atropina por vía intramuscular o por vía intravenosa, dependiendo de la gravedad de la intoxicación. El uso de preparación de oxima (o reactivador de colinesterasa) está contraindicado.

### Medidas Generales:

En caso de sospecha de intoxicación, contactar un médico en forma urgente. Facilite al médico el envase, etiqueta o esta hoja de seguridad para su información.

## Sección 5 : Medidas para lucha contra incendios

### Agentes de extinción:

Incendios pequeños: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o CO<sub>2</sub> (anhídrido carbónico).

Incendios importantes: Usar espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.

### Agentes de extinción inapropiados:

No utilizar chorros de agua directos, éstos pueden dispersar el fuego.

### Productos que se forman en la combustión y degradación térmica:



Un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión tóxicos e irritantes (ver la sección 10), tales como monóxido de carbono, dióxido de carbono, fluoruro de hidrógeno, cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno y óxidos de silicio. La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

**Peligros específicos asociados:**

Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos.

La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

**Métodos específicos de extinción:**

Hay que tomar medidas para prevenir la filtración del agente extintor en el suelo o su extensión incontrolada. No permita que el agente extintor entre en el alcantarillado o cursos de agua. Enfriar los contenedores expuestos al fuego con agua pulverizada.

**Precauciones para el personal de emergencias y/o bomberos:**

Usar respirador autónomo con suministro de oxígeno para la actuación en incendios protegerse de los gases. Utilizar ropa y equipo de protección.

## Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

**Precauciones personales:**

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. Evite la formación de polvo.

**Equipo de protección:**

Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

**Procedimiento de emergencia:**

Medidas de Protección ambiental luego de accidentes: Asegúrese de usar una protección personal adecuada durante la eliminación de los derrames. Prevenga que el derrame se extienda en caso de que sea seguro llevarlo a cabo.

**Precauciones medioambientales:**

El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar. No debe llegar a canalizaciones, desagües o pozos. Eliminar el producto bajo las normativas locales y de acuerdo al organismo competente. Si no es posible una eliminación segura, contactar al fabricante, al distribuidor o al representante local. No contaminar las aguas y desagües.

**Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento.**

Recolectar el producto mediante arena, tierra, tierras de diatomea o vermiculita y eliminar de acuerdo a la legislación local.

**Métodos y materiales de limpieza.**

Recuperación-Neutralización. Contenga el derramamiento, recójalo con una aspiradora eléctricamente protegida o con un cepillo-mojado y transfíralo a un contenedor para su disposición final según las regulaciones locales. No crear nubes de polvo usando cepillo o aire comprimido. Limpiar a fondo la superficie contaminada.

Disposición final. Trátelo como residuo peligroso de acuerdo a la normativa vigente.

**Medidas adicionales de prevención de desastres.**

Si el producto llega a cursos de agua, dé aviso a las autoridades.

## Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Manipulación

Antes de utilizar el producto, lea cuidadosamente y siga las indicaciones entregadas en la etiqueta y en esta Hoja de Seguridad.

#### Precauciones para la manipulación segura:

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Equipo de protección individual, ver sección 8.

#### Medidas operacionales y técnicas.

Manipule de acuerdo a la etiqueta del producto

#### Prevención del contacto

Prevenga el contacto de acuerdo a la etiqueta del producto

### 7.2 Almacenamiento

#### Condiciones de almacenamiento seguro:

Cumplir con la reglamentación local de almacenamiento de fitosanitarios. Mantener fuera del alcance de los niños.

#### Medidas técnicas:

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase separado de alimentos, bebidas y alimentos de animales.

#### Sustancias y mezclas incompatibles

No se conocen incompatibilidades con otros productos que puedan generar riesgos a las personas.

#### Material de envases y/o embalajes:

No almacenar el producto en otros envases o embalajes que no sean los propios del producto.

## Sección 8 : Control de exposición / protección personal

Lea cuidadosamente y siga las indicaciones entregadas en la etiqueta del producto y en esta Hoja de Seguridad. Cambiar la ropa de trabajo diariamente. Trabajar en áreas con buena ventilación.

#### Concentraciones máximas permisibles:

Límite de exposición ocupacional.

Componente	Límite TWA 8h	Fuente
Prosulfocarb	4 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
S-metolachlor	10 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
Solvente nafta (petróleo) aroma ligero	20 ppm, 470 mg/m <sup>3</sup>	Supplier

#### Elementos de protección personal.

#### Protección respiratoria:

No se requiere el uso de equipos de protección respiratoria en condiciones normales de uso.

Usar equipo de protección respiratoria para particulado cuando los niveles de exposición sean desconocidos o bajo cualquier circunstancia donde los purificadores de aire no proporcionen una protección adecuada.

Equipo respiratorio adecuado: Respirador con media máscara facial. La clase de filtro para el respirador debe ser adecuado para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/particulados) que puede presentarse al manejar el producto. Si excede esta concentración se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.

**Protección de manos:**

Deben utilizarse guantes deben ser seleccionados de acuerdo a la política del lugar de trabajo. Los guantes deben ser homologados. Los guantes deben tener un tiempo mínimo de paso adecuado a la duración de la exposición al producto. El tiempo de paso de los guantes varía según el grosor, el material y el fabricante de los mismos. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.

**Protección de ojos:**

Normalmente no se requiere protección ocular. Cumplir la política de protección ocular del lugar de trabajo.

**Protección de la piel y el cuerpo:**

Evaluar la exposición y seleccionar la ropa de resistencia química en base al riesgo de contacto y a las características de permeabilidad y penetración del material de las ropas. Lavar la ropa protectora con agua y jabón después de su uso. Descontaminar la ropa antes de volverla a usar o utilizar equipos desechables (monos, mandiles, camisas, botas, etc.) Llevar cuando sea apropiado: Traje protector impermeable al polvo.

**Medidas de ingeniería:**

La contención y/o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada. La ampliación de esas medidas de protección depende de los riesgos reales durante su uso. Si se generan partículas de aerosol, utilizar sistemas de ventilación o captación.

Evaluar la exposición y tomar medidas adicionales para mantener los niveles de aerosol por debajo de los límites recomendados.

Si es necesario, buscar asesoramiento en higiene laboral.

**Medidas de precaución para después del trabajo:**

Lavarse completamente (ducha, baño, incluido el cabello). Lavar completamente las partes expuestas del cuerpo. Cambiar la ropa de trabajo diariamente y lavarla antes de volver a utilizar. Limpiar completamente el equipo de protección. Limpiar completamente el equipo con jabón y agua o solución de soda.

**Sección 9 : Propiedades físicas y químicas**

Estado físico	: Líquido
Forma en que se presenta	: Líquido
Color	: Ligeramente amarillento a marrón.
Olor	: Sin información
pH	: 4-8, a 1%p/v
Punto de fusión/punto congelamiento	: Sin información
Punto ebullición, punto de inicial de ebullición y rango de ebullición	: Sin información



Punto de ebullición	: Sin información
Límite de explosividad	: Sin información
Presión de vapor	: Sin información
Densidad relativa del vapor (aire=1)	: Sin información
Densidad	: 1,046 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	: Sin información
Punto de autoignición	: 365°C
Temperatura de descomposición	: Sin información
Umbral de olor	: Sin información
Tasa evaporación	: Sin información
Inflamabilidad	: 85°C a 101,5 kPa. Pensky-martens c.c
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades oxidantes	: No oxidante
Viscosidad dinámica	: 13,8 mPa.s a 40° C : 32,1 mPa.s a 20 °C

## Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: No hay información disponible.
Reacciones peligrosas	: Ninguna conocida. No se conocen polimerizaciones peligrosas.
Condiciones que se deben evitar	: No hay información disponible.
Materiales incompatibles	: No hay información disponible
Productos de descomposición peligrosa	: La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

## Sección 11: Información toxicológica

### Producto

Toxicidad oral aguda	: LD 50 rata hembras > 2000 mg/Kg.
Toxicidad dérmica aguda	: LD 50 machos y hembras rata >2000 mg/Kg. Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.

Toxicidad Inhalatoria Aguda	: LC50 machos y hembras rata, 4,78 mg/l, Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.
Irritación/corrosión cutánea, producto	: Conejo: moderadamente irritante
Lesiones ocular graves/irritación ocular	: Conejo: no irritante.
Sensibilización respiratoria o dérmica	: Buehler Test Conejillo de indias: No es sensibilizador dérmico.
Mutagenicidad células reproductivas	
Prosulfocarb	: No se identifican efectos mutagénicos en animales de experimentación.
S-metolachlor	: No se identifican efectos mutagénicos en animales de experimentación.
Calcium dodecylbenzene sulphonate	: No se identifican efectos mutagénicos en animales de experimentación.
2-methylpropan-1-ol	: No se identifican efectos mutagénicos en animales de experimentación.
Carcinogenicidad	
Prosulfocarb	: No se identifican efectos mutagénicos en animales de experimentación.
S-metolachlor	: No se identifican efectos mutagénicos en animales de experimentación.
Calcium dodecylbenzene sulphonate	: No se identifican efectos mutagénicos en animales de experimentación.
2-methylpropan-1-ol	: No se identifican efectos mutagénicos en animales de experimentación.
Teratogenicidad	
Prosulfocarb	: No se identifican efectos mutagénicos en animales de experimentación.
S-metolachlor	: No se identifican efectos mutagénicos en animales de experimentación.
Calcium dodecylbenzene sulphonate	: No se identifican efectos mutagénicos en animales de experimentación.
2-methylpropan-1-ol	: No se identifican efectos mutagénicos en animales de experimentación.
Toxicidad reproductiva	
Prosulfocarb	: No se identifican efectos mutagénicos en animales de experimentación.
S-metolachlor	: No se identifican efectos mutagénicos en animales de experimentación.
Calcium dodecylbenzene sulphonate	: No se identifican efectos mutagénicos en animales de experimentación.





2-methylpropan-1-ol : No se identifican efectos mutagénicos en animales de experimentación.

Toxicidad específica en órganos particulares, exposición única:  
2-methylpropan-1-ol Puede causar somnolencia o mareo.

Toxicidad específica en órganos, exposición repetitiva.

Prosulfocarb : No se observaron efectos en test de toxicidad crónica.  
S-metolachlor : No se observaron efectos en test de toxicidad crónica.  
Calcium dodecylbenzene sulphonate : No se observaron efectos en test de toxicidad crónica.  
2-methylpropan-1-ol : No se observaron efectos en test de toxicidad crónica.

Otros datos  
Solvente nafta (petróleo) aroma ligero : La sustancia o mezcla es conocida por riesgos de intoxicaciones por aspiración.

## Sección 12 : Información ecológica

### Ecotoxicidad (EC, IC, LC)

#### Producto

Toxicidad en Peces En *Oncorhynchus mykiss* (Trucha arcoiris):  
LC50: 3,5 mg/l, 96 h.

Toxicidad en invertebrados acuáticos En *Daphnia magna Straus* ( pulga de agua ):  
EC50 :0,56 mg/l, 48 h.

Toxicidad en algas CE50r *Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde): 0,121 mg/l, 72 h.

#### Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad : No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en agua  
Prosulfocarb: Las semividas de degradación: 159-279d  
Persistente en agua.

S-metolachlor : Las semividas de degradación 53-147d  
No persistente en agua.

Estabilidad en suelo  
Prosulfocarb : Las semividas de degradación: 35d  
No es persistente en suelo.

S-metolachlor : Las semividas de degradación 12-46d



No es persistente en suelo.

#### Potencial de bioacumulación

Bioacumulación

Prosulfocarb : Bioacumulable.

S-metolachlor : No se bioacumula.

#### Movilidad en suelo

Prosulfocarb : Ligeramente móvil en suelo.

S-metolachlor : Movilidad media.

#### Resultados PBT y vPvB

Prosulfocarb : Este producto contiene componentes no considerados como persistentes, bioacumulables o tóxicos (PBT), o muy persistentes y muy bioacumulativos (vPvB).

S-metolachlor : Este producto contiene componentes no considerados como persistentes, bioacumulables o tóxicos (PBT), o muy persistentes y muy bioacumulativos (vPvB).

#### Otros efectos adversos

Información adicional : Clasificación del producto se basa en la suma de las concentraciones de los componentes clasificados.

### Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final

#### Eliminación:

Realizar de acuerdo al organismo competente, tomando en cuenta las reglamentaciones locales.

#### Residuos:

Observar estrictamente las medidas de seguridad y uso de ropas de protección. Limpiar las áreas sucias con agua carbonatada o jabonosa. Colocar también las aguas de lavado en recipientes, para evitar cualquier contaminación de la superficie y de las napas freáticas, las fuentes de agua y los drenajes. Limpiar el área con chorros de agua durante un período prolongado, y clausurarla. El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar. De no ser posible una eliminación segura, contactarse con el fabricante, el vendedor o el representante local y destruirlo en un incinerador aprobado para químicos.

#### Envase y material de embalaje contaminados:

Realizar el Proceso de Triple Lavado y perforar los envases. Eliminar los envases vacíos en un centro de acopio o un incinerador aprobado para químicos. Los envases vacíos no deben ser usados para otros propósitos. Durante todo este proceso no se debe dañar la etiqueta.

#### Material contaminado:

Colocar los envases originales en otros más grandes especialmente etiquetados. Eliminar los envases según las legislaciones locales. Nunca dejar envases vacíos cerca de viviendas, fuentes de agua o animales. No reutilizar envases vacíos.

## Sección 14 : Información sobre transporte

### Información especial:

Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames.  
Transportar el producto sólo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios.

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
<b>Regulaciones</b>	RID / ADR	IMDG	IATA/DGR
<b>Número UN</b>	3082	3082	3082
<b>Clasificación de peligro primario UN</b>	9	9	9
<b>Clasificación de peligro secundario UN</b>	No tiene	No tiene	No tiene
<b>Grupo embalaje</b>	III	III	III
<b>Etiqueta</b>	9	9	9
<b>Peligros ambientales</b>	Peligrosa para el Medio Ambiente, líquida, N.E.P (prosulfocarb y s-metalochlor) Peligrosa ambientalmente.	Peligrosa para el Medio Ambiente, líquida, N.E.P (prosulfocarb y s-metalochlor) Peligrosa ambientalmente.	Peligrosa para el Medio Ambiente, líquida, N.E.P (prosulfocarb y s-metalochlor) Peligrosa ambientalmente.
<b>Precauciones especiales</b>	No tiene	Contaminante marino	No tiene

## Sección 15 : Normas vigentes

### Regulaciones Nacionales

Producto regulado por el Servicio Agrícola y Ganadero SAG.

Etiqueta regulada por Res 2195 / SAG.

DL 3.557 DE 1980, Res SAG N°s 2196 de 2000

DS MINSAL 148 de 2003, 43 de 2015, 158 de 2014.

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto.

## Sección 16 : Otras informaciones

Control de cambios : primera versión para Chile

La información ecológica se basa en la suma de las concentraciones de los componentes clasificados.

### Abreviaturas y acrónimos.

### Frases Peligro.

### El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3:

R10 Inflamable.

R22 Nocivo por ingestión.

R37 Irrita las vías respiratorias.

R37/R38 Irrita las vías respiratorias y la piel.

R38 Irrita la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

### **Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.**

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### **Frases de precaución:**

P273 Evitar liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

### **Frases S**

S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

S35 Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

S57 Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

GHS - Sistema Globalmente Armonizado; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISO – Organización Internacional para la Normalización; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); La información que se presenta en este documento se basa en nuestro estado actual de conocimiento y pretende describir nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos para la seguridad. Por tanto, no debe entenderse como propiedades específicas garantizadas.



## Referencias

La información proporcionada en esta Hoja de Seguridad, es la más correcta que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.