

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto:	SANKOT
Datos del formulador:	JSC "August", Inc. Paseo Sportivniy, 9, Chernogolovka, Distrito de Noginsk, Región de Moscú, RUSIA, 142432
Titular del registro:	AVGUST-ECUADOR S.A. Km 1.5 Vía Durán-Tambo. Durán, Guayas- Ecuador Teléfono.: 04 2800002
Uso:	Fungicida
Teléfonos de Emergencia:	 <p>EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800 VENENO (836 366) Atención las 24 horas del día. AVGUST-ECUADOR S.A. Teléfono: 02 6016686</p>

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clases de peligro:	
Categoría toxicológica:	II Moderadamente Peligroso
Riesgos a la salud:	Puede ser mortal si se ingiere.
Síntomas de intoxicación	<p><u>Por ingestión:</u> Alteraciones gastrointestinales: náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal. Anorexia. Fiebre. Cefalea. Depresión del SNC.</p> <p><u>Por inhalación:</u> Alteraciones respiratorias. Tos, disnea, aumento de las secreciones bronquiales. Rinitis.</p> <p><u>Por contacto con la piel:</u> Irritación de piel y mucosas. Dermatitis de contacto.</p> <p><u>Por contacto con los ojos:</u> Irritación de ojos. Lagrimeo, conjuntivitis</p>
Riesgos al ambiente:	Tóxico para peces y organismos acuáticos, No contaminar ríos, arroyos, estanques o lagos con desechos de productos químicos o envases vacíos.

2.2. Categorías de peligro:	Toxicidad oral II Toxicidad inhalatoria II Toxicidad cutánea III Irritación ocular II Irritación cutánea II No es sensibilizante No genotóxico
2.3. Palabras de advertencia:	DAÑINO
2.4. Indicaciones de peligro:	"Tóxico si es ingerido." "Tóxico al contacto con la piel." "Peligroso si es inhalado. Evite respirar polvo, vapor o aspersión." "Evite el contacto con la piel y la ropa." "Causa daño temporal a los ojos."
2.5. Pictogramas de peligro:	

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nº	Nombre común	No. CAS	Concentración (p/v)
1	Difenoconazole	119446-68-3	250 g/l
2	Excipientes c.s.p.	---	1 l

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Instrucciones en caso de accidentes:

Ingestión:	No induzca el vómito, ni administre nada por vía oral.
Contacto con los ojos:	Lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.
Contacto con la piel:	Retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón.
Inhalación:	Conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad.

4.2 Instrucciones a los profesionales de la salud:	Administrar carbón activado y agua.
4.3 Antídotos	No existe antídoto específico, suministrar tratamiento sintomático y de soporte.
4.2 Signos y síntomas en caso de intoxicación:	“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta”
4.3 Indicaciones adicionales.	No presenta.

5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5.1 Orientación para extinción de incendios y medios de extinción:	<p>Evacuar a las personas que requieran ayuda a un lugar más seguro, trasladarlos a las casas de salud.</p> <p>Cercar la zona, mantener fuera del área de peligro a la gente inoperante.</p> <p>Ubíquese en posición contra el viento. Limitar el uso de agua pulverizada de enfriamiento a los materiales expuestos al fuego.</p> <p>Contenga el escurrimiento del agua construyendo diques para evitar contaminación de alcantarillas y fuentes de agua.</p> <p>Materiales de extinción: Dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco (PQS), espuma.</p>
5.2 Peligros específicos:	Evitar aspirar polvo, vapores y humos provenientes del material incendiado. La combustión de difenoconazole puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono, cianuro de hidrógeno, ácido clorhídrico y óxidos de nitrógeno.
5.3 Productos de reacción y gases de combustión:	Puede generar monóxido de carbono, dióxido de carbono, cianuro de hidrógeno, ácido clorhídrico y óxidos de nitrógeno.
5.4 Equipos de protección personal	Usar equipo de respiración autónomo que posea un filtro universal y un filtro de partículas. Use ropa protectora, como casco, zapatos de seguridad, guantes de nitrilo y protección facial.

5.5 Balance de materiales:	Cuando el producto es sometido a fuentes de calor puede generar dióxido de carbono.
5.6 Peligros especiales:	Evitar aspirar polvo, vapores y humos provenientes del material incendiado.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Acciones a tomar:	Cerrar todas las posibles fuentes de ignición y no fumar. Cercar inmediatamente toda el área de derrame. Mantener lejos a las personas espectadoras en sitios ventilados. Evitar el contacto con los ojos, la piel y ropa, así como la inhalación. Los derrames y eliminación de desechos pueden potencializar la exposición personal.
6.2 Precauciones y equipo de protección personal:	Durante las operaciones de mitigación debe utilizar el equipo de protección personal completo. Utilizar overol de algodón abotonados en el cuello y las muñecas de las mangas, usar guantes protectores de materiales tales como nitrilo, neoprene o Viton brand. Para la salpicadura del producto y los vapores o rocíos que se desprenden, usar gafas o pantalla protectora de cara. El calzado debe ser impermeable.
6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza:	De ser necesario construya diques para limitar la contaminación, proceda a contener el derramamiento/limpiar el suelo u objetos contaminados para lo cual debe colocar arena, aserrín u otro material absorbente, sobre el derrame, coleccionar el material contaminado y guardarlo debidamente etiquetado en tambores sellados para la eliminación segura conforme la normativa nacional. Evitar almacenarlos cerca de fuentes de agua o casas.
6.4 Medidas ambientales:	No deseche los residuos en fuentes de agua. Para eliminar los envases después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola, y entréguela al distribuidor para su posterior disposición final. Si se contaminó a los desagües, arroyos, o cualquier otra fuente de agua, advertir a las autoridades locales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantenerlo fuera del alcance de los niños. Utilizar el equipo de protección personal completo durante estas labores. No comer, fumar o beber durante su manipulación y lavarse las manos, brazos y cara con abundante agua y jabón antes de realizar estas acciones. Evitar el contacto con los ojos, la piel y el vestido, así como la inhalación del producto.

El producto debe ser almacenado en su recipiente original cerrado herméticamente, con los sellos hacia arriba, lejos de bebidas y alimentos para las personas y animales. Evitar su liberación al medio ambiente.

Guardarlo en un lugar cerrado seco y bien ventilado con una temperatura entre 0 y 49°C, fuera de la luz directa del sol. Mantenerlo lejos del fuego y de las fuentes de ignición. No permitir que se moje durante el almacenamiento, puesto que se reduciría su eficacia. Se lo debe almacenar y transportar de acuerdo a las regulaciones locales.

Para limpiar el suelo y objetos contaminados con este producto use material absorbente como arena o serrín y lave con detergente y agua.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Información sobre BPM del producto:	Almacenar en un área bien ventilada, con temperaturas inferiores a 49°C. El producto es estable bajo las condiciones de uso. Evitar agentes oxidantes fuertes y mantenerlo lejos de las fuentes de ignición y calor.
8.2 Directrices sobre exposición:	Colocar en caso de existir, caso contrario colocar la frase: "No se ha establecido ninguna norma para la exposición profesional al producto y sus ingredientes"
8.3 Protección general:	Puede irritar a los ojos, a la nariz, garganta y piel. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No inhalar el polvo o el vapor de la aspersión. Antes de comer, fumar o beber lavarse manos, brazos y cara con agua y jabón. El EPP y ropa contaminada debe ser lavado diariamente, separado del resto de ropa.
Ocular:	Utilizar mascarillas faciales transparentes en climas calurosos. Gafas individuales, transparentes en clima no húmedo.
Respiratoria:	Respirador de cartucho químico con filtro universal y de partículas que cubra toda la cara: ojos, nariz y boca, caso contrario utilizar un respirado de medio rostro junto con gafas.
Piel:	Overol completo sobre camisa de manga larga y pantalones, delantal resistente a químicos, guantes de butilo o nitrilo resistente a químicos, botas de caucho.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Amarillo claro a marrón claro
Olor:	Característico

Densidad:	1020-1060 g/cm ³
pH:	5.0 – 7.5
Estabilidad:	Estabilidad de 0,2% (formulación) emulsión acuosa, agua 6,8452 ml/m ³ , 30 °C en 1 hora. No más que 0,2 cm ³ en aceite.
Solubilidad en agua:	15 mg/l a pH 7 (TC)
Inflamabilidad:	No aplica
Explosividad:	No explosivo
Solubilidad en disolventes:	En acetona, diclorometano, tolueno, metanol y acetato de etilo >500; hexano – 3; octanol – 110 (todos en g/l a 20 °C) (TC)
Corrosividad:	No corrosivo
Incompatibilidad:	El producto se puede aplicar en mezclas de tanque con otros plaguicidas, sin embargo, la mezcla se debe comprobar la compatibilidad de los componentes antes de aplicar. El producto no debe mezclarse con plaguicidas que tiene reacción fuertemente ácido o muy alcalino.
Persistencia de espuma:	Espuma = 3 cm Después de 5 min. = 0,5 cm
Suspensibilidad:	0%, visto que no hay suspensión formada en el producto.
Viscosidad:	24.01 mm ² /s
Desprendimiento de gas:	No aplica
Soltura o fluidez:	No aplica
Índice de yodo e índice desaponificación (para aceites vegetales):	No aplica

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Período de estabilidad:	Se puede conservar el producto sin alteraciones de sus propiedades físico-químicas por el plazo de 3 años bajo temperatura ambiente.
10.2 Condiciones a evitar:	No presenta
10.3 Productos peligrosos de la descomposición:	Puede generar monóxido de carbono, dióxido de carbono, cianuro de hidrógeno, ácido clorhídrico y óxidos de nitrógeno.

10.4 Materiales incompatibles:

Incompatible con agentes alcalinos, oxidantes fuertes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Vías de exposición:

Ingestión, inhalación, contacto de los ojos y contacto de la piel.

11.2 Toxicidad aguda:

Toxicidad oral en ratas

DL₅₀ para ratas >1453 mg/kg

Toxicidad dermal en ratas

DL₅₀ >2010 mg/kg

Toxicidad inhalatoria en ratas

CL₅₀ (4 h) para ratas = 3300 mg/m³

Irritación ocular en conejos

Tiene el efecto irritante para la mucosa de los ojos y las vías respiratorias.

Irritación dermal en conejos

El producto tiene el efecto irritante moderado para la piel

Sensibilización en cobayos

No es sensibilizante en cobayos

11.3 Toxicidad crónica:

Carcinogenicidad: Grupos de 60-70 machos y hembras de ratones Crl: CD-1 fueron alimentados en las dietas con Difenconazol (94.5% de pureza) a concentraciones de 0; 10; 30, 300; 2500; y 4500 ppm (igual a 0; 1.5;4.7; 46;423 y 819 mg/kg/día en machos y 0; 2; 6; 58; y 512 mg/kg/día en hembras) por 78 semanas. Todas las hembras que recibieron 4500 ppm de dieta dentro de las dos primeras semanas del estudio. Una significancia estadística en la mortalidad de los machos fue observada pero no para las hembras. El consumo de alimento fue comparable entre el control y los grupos tratados, si embargo la ganancia de peso corporal cuando e comparo con los controles en los machos terminaron revelando decrementos de 12,10 y 34 % en las dosis de 300, 2500 y 4500 ppm y en las hembras la ganancia del peso corporal fue de 7 y 22 % más bajo que los controles. Alteraciones en la química clínica se manifestaron, como elevación en alanina aminotransferasa, sorbitol dehydrogenase y suero de fosfatasa alcalina en machos a 2500 y 4500 ppm y en las hembras a 2500ppm. No se relaciono el tratamiento con las lesiones neoplasicas confinadas en el hígado a 300 ppm y por encima en hembras.

Los ratones machos tuvieron un incremento significativo en edemas hepacelulares carcinomas y combinaciones de adenomas y carcinomas. A p<0.5 de significancia se mostro en el incremento a 4500 ppm en machos para edemas. Por lo tanto basados en la incidencia de tumores en el hígado en ambos sexos de los ratones. El NOEL del estudio fue de 4.7 mg/kg/día y un LOAEL de 46.3 mg/kg/día basados en hipertrofia hepatocelular, edemas hepatocelulares, necrosis, cambios grasos, estasis biliar.

Difenconazol fue clasificado y cuantificado por The health effects división (HED) CPSC en el grupo C posible carcinogénico humano.

Teratogenicidad: En un estudio de toxicidad para el desarrollo en el que las ratas se les dio Difenconazol por sonda en a 6-15 los días de gestación, el NOAEL de toxicidad materna fue de 20 mg/kg de peso corporal por día sobre la base de reducción del peso corporal y el exceso de salivación observado por primera vez el día 2 de la dosis en 14 de los 23 presas

a 100 mg / kg de peso corporal por día. Hubo una incidencia estadísticamente significativa, pero ligeramente mayor de cambios en los centros de osificación vertebrales torácicos en los fetos a 200 mg/ kg de peso corporal. El NOAEL para la del feto la toxicidad fue de 100 mg/kg de peso corporal por día sobre la base de estas anomalías esqueléticas. Es calificado como no teratogenico reduce el peso corporal de feto, retraso de la osificación en ratas pero no en conejos.

Neurotoxicidad: En un estudio de neurotoxicidad con una única dosis en ratas tratadas por sonda, el NOAEL fue de 25 mg / kg de peso corporal basado en la disminución del agarre de la extremidad anterior, interpretado como una respuesta no específica a 200 mg / kg de peso corporal. En un estudio de 90 días de neurotoxicidad en ratas que recibieron dietas con Difenoconazol, el NOAEL fue de 40 ppm, equivalentes a 2,8 mg / kg de peso corporal por día, basado en la reducción de la fuerza de agarre de los miembros traseros en los machos durante la semana final del estudio a 250 ppm, equivalente a 17,3 mg / kg de peso corporal por día. Estas respuestas fueron consideradas no específicas de los efectos de Difenoconazol debido a la ausencia de cualquier cambio en múltiples puntos finales de neurotoxicidad que se midieron y la ausencia de resultados neuropatológicos.

La Reunión concluyó que es poco probable que Difenoconazol cause neurotoxicidad en los seres humanos.

<p>Corto plazo:</p>	<p>Ratones: En un grupo de 15 machos y 15 hembras fueron tratados con dietas de Difenoconazol técnico de 94.5 % de pureza a dosis de 0, 20, 200, 2500, 7500 y 15 000 ppm (0; 3.3; 34.2; y 440 mg/kg de peso/día) durante 13 semanas. A causa de las mortalidades que ocurren en una etapa temprana de este estudio, por la ingesta de Difenoconazol no se ha calculado para los dos grupos en la dosis más alta. Un adicional de cinco machos y cinco hembras fueron incluidos en el grupo de control. La mortalidad fue verificada dos veces por día, los signos clínicos se registraron una vez por día y físicas detalladas en exámenes se llevaron a cabo cada semana. El consumo de alimentos y el peso corporal se determina una vez por semana. Exámenes de la vista se llevaron a cabo en todos los ratones antes del tratamiento y al final del tratamiento en la semana 13. Investigaciones de hematología se llevaron a cabo en 10 machos y 10 hembras, por grupo en el final del período de tratamiento. El NOEL fue de 200 ppm que equivale a 34.2 mg/kg de peso/día en base a signos clínicos como reducción de peso corporal, pesos de los ovarios, cambios en el peso de hígado y histología a 2500 ppm (440 mg/kg/día).</p> <p>Otras vías: Difenoconazol (94.4% de pureza) fue administrado tópicamente por oclusión en conejos New Zeland (5 animales/sexo/dosis) diariamente a las dosis de 10,100 y 1000 mg/kg/día por seis horas durante 21 días consecutivos. Un grupo adicional sirvió de control. No hubo mortalidad de los animales en el estudio. El LOAEL fue determinado en 100 mg/kg/día basados en datos significativos estadísticamente de decremento del peso corporal, ganancia de peso corporal, y consumo de alimentos. El NOAEL fue de 10 mg/kg/día</p>
<p>Largo plazo:</p>	<p>Difenoconazol (94.5 % de pureza) fue administrado en la dieta de ratas Sprague-Dawley (80animales /sexo/dosis), por 104 semanas (dos años), a las dosis de 0;10; 20;500 y 2500 ppm (igual a0; 0.48; 0.96;24.12; y 123.7 mg/kg/día en machos y 0; 0.64; 1.27; 32.79; y 169.6 mg/kg/día en hembras).la ganancia de peso corral se redujo en los grupos tratados con</p>

	<p>las dosis de 500 y 2500 ppm. El promedio del peso del hígado se incrementó en la semana 53 y a la finalización del ensayo en la dosis de 2500 ppm. Hipertrofia hepatocelular fue observada a 500 ppm y a 2500 ppm a la finalización del ensayo. Los datos clínicos químicos, fueron compatibles con los datos patológicos en el que el hígado es el órgano principal de destino. No hubo relación con el tratamiento y el incremento de la incidencia de neoplasias encontradas en el estudio. El LOAEL fue determinado en 500 ppm (24.12 mg/kg/día) para machos y hembras basados en la reducción de peso corporal, ganancia de peso, y hipertrofia celular. El NOAEL fue determinado en 20 ppm (0.96 y 1.27 mg/kg/día para machos y hembras respectivamente).</p>
<p>11.4 Efectos inmediatos, retardados y crónicos por exposición:</p>	<p>La toxicidad para la reproducción de Difenconazol fue investigado en un estudio de dos generaciones de reproducción en ratas y en los estudios de toxicidad para el desarrollo en ratas y la función Reproductiva en conejos no se vio afectada en ratas en el estudio de dos generaciones y el NOAEL para la función reproductiva fue de 2500 ppm, equivalentes a 132,1 mg / kg de peso corporal por día, la dosis más alta probada. El NOAEL para la toxicidad sistémica en los animales de los padres fue de 250 ppm, equivalentes a 11,5 mg / kg de peso corporal por días sobre la base de reducir el aumento de peso durante el período de pre-apareamiento en las generaciones Fo y F1 en 2500 ppm, equivalente a 122,7 mg / kg de peso corporal por día durante estos períodos. En las crías, un menor peso al nacer y subsecuente disminución del peso corporal a 2500 ppm, equivalentes a 158,0 mg / kg de peso corporal por día, fueron los efectos que definen el NOAEL de toxicidad crías a 250 ppm, equivalentes a 14,1 mg / kg de peso corporal por día en las hembras.</p>

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Efectos ecotoxicológicos sobre especies:

DL50 aves:	>2150 mg/kg (<i>Anas platyrhynchos</i>)
CL50 peces:	0.81 ppm (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
Bioacumulación en peces:	330 BCF (Se bioacumula)
EC50 <i>Daphnia magna</i> :	EC50 <i>Daphnia magna</i> 0.77 ppm
EC50 Algas:	0.032 – 1.2 ppm
DL50 <i>Apis mellifera</i> :	Contacto > 100 µg/abeja

	Oral > 177 µg/abeja
CL₅₀ <i>Eisenia foetida</i>:	>610 mg/kg de suelo
12.1 Efectos sobre el medio abiótico:	
Disipación ambiente:	Es persistente en el suelo con una vida media de 180 días por degradación aeróbica, es estable a la hidrólisis y fotólisis, no se mueve en el suelo y su Koc es de 3759 ml/g. No lixivia y presenta baja posibilidad de contaminación de aguas subterráneas

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PQUA

- Distribuir el remanente usando un pulverizador y pulverizando a mayor velocidad en el mismo campo en la última parcela tratada
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reusarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, inutilícelo triturando o perforándolo y devuélvalo al distribuidor para su disposición final.
- Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano o animal, bajo condiciones que garantice su conservación (lugar oscuro, fresco y seco). Conservar el producto en el empaque original, etiquetado y cerrado.
- En la región Sierra, el distribuidor dará aviso a AVGUST-ECUADOR para la recolección (que será efectuada por los vendedores) de los envases en fundas de polietileno y transporte hacia las bodegas de AVGUST Ecuador (ubicadas en el Km 29, Vía Tabacundo-Cayambe, Parque Comercial San Mateo, Bodega 3). Seguido de esto se dará aviso al gestor autorizado por el MAE, quien se encargará de la recolección y disposición final de los envases.
- En la región Costa, el distribuidor dará aviso a AVGUST-ECUADOR para la recolección (que será efectuada por los vendedores) de los envases en fundas de polietileno y transporte hacia las bodegas de AVGUST-ECUADOR (ubicadas en el Km 1.5 Vía Durán-Tambo, frente a importadora Hinojosa). Seguido de esto se dará aviso al gestor autorizado por el MAE, quien se encargará de la recolección y disposición final de los envases.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

NO TRANSPORTAR ESTE PRODUCTO CON ALIMENTOS, MEDICAMENTOS BALANCEADOS O CUALQUIER PRODUCTO DE USO HUMANO O ANIMAL.

TRANSPORTE MARITIMO (IMDG)

Clase: 6.1

N° O. N.U.:	3287
Grupo de embalaje:	II
Nombre apropiado del embarque:	LÍQUIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.
TRANSPORTE CARRETERA (ADR)	
Clase:	6.1
N° O. N.U.:	3287
Grupo de embalaje:	II
Nombre apropiado del embarque:	LÍQUIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.
TRANSPORTE FERROCARRIL (RID)	
Clase:	6.1
N° O. N.U.:	3287
Grupo de embalaje:	II
Nombre apropiado del embarque:	LÍQUIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.
TRANSPORTE NAVEGACIÓN (ADN)	
Clase:	6.1
N° O. N.U.:	3287
Grupo de embalaje:	II
Nombre apropiado del embarque:	LÍQUIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

OSHA:	Este producto es considerado peligroso.
FRAC:	Grupo G1 - DMI-fungicidas (De Methylation Inhibitors) (SBI: Class I) Riesgo medio.
IARC:	No clasificado

ISTAS:	Esta sustancia está incluida en la Lista negra de ISTAS por los siguientes motivos: Esta sustancia está incluida en la Lista negra de ISTAS por los siguientes motivos: disruptora endocrina
NFPA:	Salud: 1; Inflamabilidad: 0; Reactividad: 0
COMUNIDAD ANDINA:	Decisión 436. Producto moderadamente peligroso
Categoría Toxicológica:	II Moderadamente peligroso

16. OTRAS INFORMACIONES

La información presentada en esta hoja de seguridad ha sido obtenida de fuentes confiables y está basada en las regulaciones vigentes en el país, presenta la mejor información referente a la seguridad y riesgo del producto para la salud y el ambiente, así como las precauciones durante la manipulación del producto. La información relacionada con el uso propio del producto se halla proporcionada en la etiqueta.

Cada usuario es responsable del uso y manejo de la información presentada en esta hoja de seguridad, la compañía no se hace responsable por ningún tipo de daño que resulte del uso o exactitud de esta información.

Revisión	Fecha	Modificaciones
1	27/07/2012	Primera revisión
2	02/07/2018	Segunda revisión
3	26/05/2022	Tercera revisión