


## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto:	VOIN®
Datos del formulador:	<b>CHANGZHOU AUGUST AGROCHEM COMPANY LIMITED</b> 301 Changjiang Road, Binjiang Chemical, Industry Zone, 213000, Changzhou, Jiangsu – China
Titular del registro:	<b>AVGUST-ECUADOR S.A.</b> Avda. León Febres Cordero. Ciudad Millenium. Ed. Platinum I, piso 07, oficina 702. Daule – Ecuador Teléfono: (04) 6061360
Uso:	Fungicida (FUN)
Teléfonos de Emergencia:	 <b>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</b>

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clases de peligro:	
Categoría toxicológica:	4 - Ligeramente Peligroso
Riesgos a la salud:	Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en contacto con la piel. Nocivo en caso de inhalación. Causa daño temporal a los ojos. El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas. Cuidado evite el contacto (Neurotóxico).
Síntomas de intoxicación	Podría causar debilidad, diarrea, convulsiones. El contacto con los ojos o la piel puede generar irritación.
Riesgos al ambiente:	Producto persistente y móvil en suelo. Persistente en agua. Volátil. Muy tóxico para organismos acuáticos.
2.2. Categorías de peligro:	Toxicidad oral 4 Toxicidad inhalatoria 4 Toxicidad cutánea 4 Irritación ocular II

	Irritación cutánea III Es un sensibilizante
2.3. Palabras de advertencia:	ATENCIÓN
2.4. Indicaciones de peligro:	Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en contacto con la piel. Nocivo en caso de inhalación. "Causa daño temporal a los ojos. Evita contacto con la piel y la ropa. El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas. Cuidado evite el contacto (Neurotóxico)."
2.5. Pictogramas de peligro:	

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nº	Nombre común	No. CAS	Concentración (p/v)
1	Fenpropidin	67306-00-7	750 g/L
2	Solvent naphta (petroleum), heavy aromatic	64742-94-5	202 g/L
3	Aditivos c.s.p.	-----	1 L

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Instrucciones en caso de accidentes:

Ingestión:	No induzca el vómito. Enjuague la boca de la persona con agua siempre y cuando esté consciente. Nunca administre nada a una persona inconsciente. Consiga atención médica.
Contacto con los ojos:	Lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Examine los ojos del paciente con personal médico.
Contacto con la piel:	Retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón por al menos 15 minutos. Consiga atención médica. Lave la ropa antes de usarla nuevamente.

<b>Inhalación:</b>	Conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad. Si no respira, dar respiración artificial o administre oxígeno por personal entrenado. Consiga atención medica de inmediato.
<b>4.2 Instrucciones a los profesionales de la salud:</b>	No disponible.
<b>4.3 Antídotos</b>	No se conoce antídoto específico.
<b>4.2 Signos y síntomas en caso de intoxicación:</b>	Podría causar debilidad, diarrea, convulsiones. El contacto con los ojos o la piel puede generar irritación.
<b>4.3 Indicaciones adicionales.</b>	En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta cuando corresponda.

## 5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

<b>5.1 Orientación para extinción de incendios y medios de extinción:</b>	<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: polvo químico, seco o dióxido de carbono para incendios menores. Agua en aspersión espuma para incendios mayores.</p>
<b>5.2 Peligros específicos:</b>	No disponible.
<b>5.3 Productos de reacción y gases de combustión:</b>	Principalmente monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno.
<b>5.4 Equipos de protección personal</b>	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.
<b>5.5 Balance de materiales:</b>	No disponible

**5.6 Peligros especiales:**

Peligro de Fuego: La descomposición emite humos tóxicos de óxidos de nitrógeno y óxidos de azufre. Peligro de Explosión: El producto no es explosivo. Reactividad: El producto es estable en condiciones de manejo y almacenamiento normal.

**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. Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. 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

<b>8.1 Información sobre BPM del producto:</b>	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.
<b>8.2 Directrices sobre exposición:</b>	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"
<b>8.3 Protección general:</b>	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.
<b>Ocular:</b>	Utilizar mascarillas faciales transparentes en climas calurosos. Gafas individuales, transparentes en clima no húmedo.
<b>Respiratoria:</b>	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.
<b>Piel:</b>	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

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Amarillo a marrón
<b>Olor:</b>	Olor aromático característico
<b>Densidad:</b>	0.917 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>pH:</b>	8 - 12

<b>Estabilidad:</b>	Se puede conservar el producto sin alteraciones de sus propiedades físico químicas por el plazo de 2 años bajo temperatura ambiente.
<b>Punto de inflamación:</b>	>100 °C
<b>Explosividad:</b>	No explosivo
<b>Viscosidad:</b>	26.6 cP a 20 °C
<b>Humedad y humectabilidad:</b>	No aplica
<b>Persistencia de espuma:</b>	Máx. 60 ml. Después de 1 min.
<b>Suspensibilidad:</b>	0% (el ingrediente activo en formulaciones "Concentrado Emulsionable", está totalmente disuelto y no existen partículas en suspensión)
<b>Análisis granulométrico en húmedo/tenor de polvo:</b>	No aplica
<b>Análisis granulométrico en seco:</b>	No aplica
<b>Estabilidad de la emulsión:</b>	Máx. 1 ml crema y ausencia de separación de la fase acuosa y aceite
<b>Corrosividad:</b>	No corrosivo
<b>Incompatibilidad:</b>	No conocido
<b>Densidad a 20°C:</b>	0.90 – 1.05 g/ml
<b>Índice de sulfonación:</b>	No aplica
<b>Dispersión:</b>	No aplica
<b>Desprendimiento de gas:</b>	No aplica
<b>Soltura o fluidez:</b>	No aplica
<b>Índice de yodo e índice de saponificación (para aceites vegetales):</b>	No aplica

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**10.1 Período de estabilidad:** Estable por 24 meses bajo condiciones normales de almacenamiento.

**10.2 Condiciones a evitar:** No presenta

<b>10.3 Productos peligrosos de la descomposición:</b>	Cuando la sustancia es calentada hasta la descomposición puede emitir humos corrosivos y/o tóxicos.
<b>10.4 Materiales incompatibles:</b>	Es incompatible a productos altamente alcalinos.

## 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** DL<sub>50</sub> > 300 mg/kg

**Toxicidad dermal en ratas** DL<sub>50</sub> > 1000 mg/kg

**Toxicidad inhalatoria en ratas** CL<sub>50</sub> = 1.55 mg/l

**Irritación ocular en conejos** Corrosivo de la córnea o irritación que desaparece en 8-21 días

**Irritación dermal en conejos** Irritación moderada a las 72 horas (eritema moderado)

**Sensibilización en cobayos** Es un sensibilizante dermal

### 11.3 Toxicidad crónica:

#### Carcinogenicidad:

NOAEL (sistémico): 50 ppm equivalente a 2,27 mg/kg pc/día en hembras; no tiene efectos adversos en los machos, por lo que no se puede establecer el NOAEL para los machos.

Hallazgos no neoplásicos 625/250 ppm (8,53 mg/kg pc/día en machos y 11,83 mg/kg pc/día en hembras)

Hallazgos neoplásicos: No hay evidencia de aumento de la incidencia de tumores.

#### Teratogenicidad:

<b>Puntaje de confiabilidad</b>	1: Confiable sin restricciones
<b>Puntuación de relevancia</b>	Medio (estudio estándar de toxicidad en el desarrollo, con criterios de valoración que pueden estar influenciados por el sistema endocrino, pero que también se sabe que se ven afectados por otros factores, por ejemplo, toxicidad, etc.)
<b>Importancia general</b>	Indicativo: no hay evidencia de un efecto relevante para la evaluación de la alteración endocrina

**Neurotoxicidad:**

El fenpropidin mostró un potencial neurotóxico en los estudios de dosis repetidas, expresado como desmielinización de la médula espinal a las dosis máximas probadas en un estudio de 90 días con ratas y un año con perros.

Los NOAEL fueron de 5 mg/kg bw/día en perros y 10,1 mg/kg bw/día en ratas.

<b>Corto plazo:</b>	<p><b>Oral:</b> Mortalidad: a niveles de dosis de &gt;1333 mg/kg bw</p> <p>Signos clínicos: letargo, ataxia y piloerección (después de la dosificación); rinorrea, dacriorrea, flacidez; se observaron convulsiones, diarrea y anorexia en algunos animales antes de la muerte; la mayoría de los sobrevivientes parecían normales al finalizar el estudio.</p> <p><b>Dermal:</b> Sin mortalidad.</p> <p>Sin anomalías en la necropsia.</p> <p>Hallazgos clínicos durante el período de observación: piloerección y postura encorvada.</p> <p><b>Inhalación:</b> 2.39 mg/L</p> <p>Mortalidad: 7/8 machos y 8/8 hembras día 1.</p> <p>Hallazgos clínicos: dificultades respiratorias y tinción corporal</p> <p>Examen macroscópico: aumento del peso de los pulmones, evidencia de irritación pulmonar</p>
---------------------	---

<b>Largo plazo:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especie</th> <th>Estudio (método/tipo, duración, vía de exposición)</th> <th>Sustancia de prueba</th> <th>Efecto crítico</th> <th>NOAEL</th> <th>LOAEL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rata</td> <td>Crónico de 2 años estudio de toxicidad/carcinogenicidad Vía oral: en dieta</td> <td>Fenpropidin Dosis niveles: 0, 5/2, 25/10, 125/50, 625/250 ppm (0,07, 0,34, 1,68, 8,53 mg/kg pc/día en machos; 0,09, 0,45, 2,27, 11,83 mg/kg pc/día en hembras</td> <td>Disminución del peso corporal en las hembras (12-18% semanas 1-7; 9-14% durante todo el estudio)</td> <td>NOAEL (sistémico): 50 ppm equivalente a 2,27 mg/kg bw/día para hembras; para hombres no indicado</td> <td>LOAEL (sistémico): 250 ppm (igual a 11,83 mg/kg bw/día) en hembras</td> </tr> </tbody> </table>	Especie	Estudio (método/tipo, duración, vía de exposición)	Sustancia de prueba	Efecto crítico	NOAEL	LOAEL	Rata	Crónico de 2 años estudio de toxicidad/carcinogenicidad Vía oral: en dieta	Fenpropidin Dosis niveles: 0, 5/2, 25/10, 125/50, 625/250 ppm (0,07, 0,34, 1,68, 8,53 mg/kg pc/día en machos; 0,09, 0,45, 2,27, 11,83 mg/kg pc/día en hembras	Disminución del peso corporal en las hembras (12-18% semanas 1-7; 9-14% durante todo el estudio)	NOAEL (sistémico): 50 ppm equivalente a 2,27 mg/kg bw/día para hembras; para hombres no indicado	LOAEL (sistémico): 250 ppm (igual a 11,83 mg/kg bw/día) en hembras
Especie	Estudio (método/tipo, duración, vía de exposición)	Sustancia de prueba	Efecto crítico	NOAEL	LOAEL								
Rata	Crónico de 2 años estudio de toxicidad/carcinogenicidad Vía oral: en dieta	Fenpropidin Dosis niveles: 0, 5/2, 25/10, 125/50, 625/250 ppm (0,07, 0,34, 1,68, 8,53 mg/kg pc/día en machos; 0,09, 0,45, 2,27, 11,83 mg/kg pc/día en hembras	Disminución del peso corporal en las hembras (12-18% semanas 1-7; 9-14% durante todo el estudio)	NOAEL (sistémico): 50 ppm equivalente a 2,27 mg/kg bw/día para hembras; para hombres no indicado	LOAEL (sistémico): 250 ppm (igual a 11,83 mg/kg bw/día) en hembras								

	Método, directriz, desviaciones si las hubiere, especie, cepa, sexo, no/grupo	Sustancia de ensayo, niveles de dosis duración de la exposición	Resultados
<p><b>11.4 Efectos inmediatos, retardados y crónicos por exposición:</b></p>	<p>Estudio de reproducción (dos generaciones/ una camada) OPPTS 870.3800 (1998), OCDE 416 (2001) BPL Rata, Hanlbn:WIST 30/sexo/grupo Estudio aceptable</p>	<p>Fenpropidin (pureza 97%) 0, 25, 100, 500 y 1000 ppm Vehículo: dieta de animales de laboratorio Oral (continua en la dieta)</p>	<p><u>NOAEL (parental):</u> 100 ppm (11,4 mg/kg pc)  <i>Toxicidad reproductiva</i> Sin efectos a cualquier nivel de dosis  <i>Toxicidad de la descendencia</i> <u>NOAEL (descendencia):</u> 100 ppm (11,4 mg/kg bw)  <b>100 ppm (8 mg/kg bw/día):</b> Sin tratamiento- hallazgos relacionados <b>25 ppm (2 mg/kg pc/día):</b> No hay hallazgos relacionados con el tratamiento.</p>

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**12.1 Efectos ecotoxicológicos sobre especies:**

<p><b>DL50 aves:</b></p>	<p>Pato silvestre (<i>Anas platyrhynchos</i>): 1899 (mg/kg p.c./día) Codorniz - Bobwhite quail (<i>C. virginianus</i>): 568 (mg/kg p.c./día)</p>
<p><b>CL50 peces:</b></p>	<p>Mirror carp (<i>C. carpio</i>): 3.6 mg/L</p>
<p><b>Bioacumulación en peces:</b></p>	<p>BCF 163 a pH 7.6 – 7.9</p>
<p><b>EC50 <i>Daphnia magna</i>:</b></p>	<p>EC50=0.54 mg/L (meas), 48 horas estático</p>
<p><b>EC50 Algas:</b></p>	<p><i>Scenedesmus subspicatus</i> EbC50= 0.0057 (nom) mg/L, 96 horas estático</p>
<p><b>DL50 <i>Apis mellifera</i>:</b></p>	<p>DL50 Oral &gt;10 µg/abeja DL50 Contacto 46 µg/abeja</p>
<p><b>DL50 <i>Eisenia foetida</i>:</b></p>	<p>&gt; 500 mg ia/kg</p>

**12.1 Efectos sobre el medio abiótico:****Disipación ambiente:**

**Suelo:** El fenpropidin es bastante estable en los suelos. Los valores de DT<sub>50</sub> obtenidos en condiciones de laboratorio oscilan entre 37 y 110 días. También en condiciones exteriores se midieron valores DT<sub>50</sub> de hasta 116. El DT<sub>90</sub> puede ser mayor a un año indicando un potencial de acumulación. Debido a los largos tiempos de degradación en el suelo, también deben evaluarse los posibles efectos crónicos en los organismos del suelo.

El principal metabolito de degradación del suelo es CGA 289267-RO 15-6045 con una fracción de formación de hasta 17,5 %. La degradación de este metabolito es más rápida con valores de DT<sub>50</sub> entre 10 y 63 días.

La adsorción del principio activo es fuerte con valores K<sub>oc</sub> mínimos de 965. La adsorción del metabolito es más débil con valores K<sub>oc</sub> de 51 y superiores.

**Agua:** En el sistema de agua y sedimentos, la sustancia activa se puede encontrar en el agua y también en los sedimentos. Las vidas medias en el agua se miden con 46,5 días y para todo el sistema con máx. 151 días.

**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 reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela al distribuidor para su posterior 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 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: 9

Nº O. N.U.:	3082
Grupo de embalaje:	III
Nombre apropiado del embarque:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (FENPROPIDIN)

**TRANSPORTE CARRETERA (ADR)**

Clase:	9
Nº O. N.U.:	3082
Grupo de embalaje:	III
Nombre apropiado del embarque:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (FENPROPIDIN)

**TRANSPORTE FERROCARRIL (RID)**

Clase:	9
Nº O. N.U.:	3082
Grupo de embalaje:	III
Nombre apropiado del embarque:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (FENPROPIDIN)

**TRANSPORTE NAVEGACIÓN (ADN)**

Clase:	9
Nº O. N.U.:	3082
Grupo de embalaje:	III
Nombre apropiado del embarque:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (FENPROPIDIN)

**15. INFORMACION REGLAMENTARIA**

OSHA:	Este producto no es considerado peligroso.
ISTAS:	Sustancia bajo evaluación. PACT

IRAC:	Grupo 5: biosíntesis de esteroides en membranas
NFPA:	Salud: 2; Inflamabilidad: 2; Reactividad: 0
IARC:	El producto no contiene cantidades relevantes de ningún aromático hidrocarburo identificado como cancerígeno.
COMUNIDAD ANDINA:	Decisión 804. Producto Ligeramente peligroso
Categoría Toxicológica:	4 - Ligeramente 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	19/04/2023	Primera revisión
2	05/11/2024	Segunda revisión