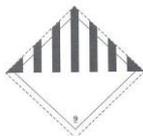


**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA**

Identificación del producto químico	RUFAS 75 EW
Usos recomendados	Insecticida-acaricida
Restricciones de uso	Cualquiera que no corresponda a su uso como insecticida-acaricida
Nº autorización SAG	1618
Nombre del Proveedor	FMC Química Chile Ltda. (Subsidiaria de FMC Corporation)
Dirección del proveedor	Av. Vitacura 2670, Piso 15, Of. 1501 Las Condes, Santiago
Número de teléfono del proveedor	+56 2 2820 4205
Número de teléfono emergencia en Chile:	Derrames/incendio CITUC: +56 2 2247 3600 (las 24 horas) Bomberos: 132 (las 24 horas)
Número de teléfono de información toxicológica en Chile	CITUC: +56 2 2635 3800 (las 24 horas)
Información del fabricante	Cheminova A/S, P.O. Box 9, DK. 7620 Lemvig, Dinamarca, Bayer CropScience AG, Alfred Nobel Str. 50 D-40789, Monheim, Alemania SBM Formulation, C.S. 621 Avenue Jean Focault ZL-34535 Beziars, Cedex, Francia, Bayer CropScience S.A., 16, Rue Jean Marie Leclair, CP 106, 68266 Lyon, Cedex 09, Francia, Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG, Stader Elbstraße 28, D-21683 Stade, Alemania.
Dirección electrónica del proveedor	consultaschile@fmc.com

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh 382 Clase 9 – Sustancias y objetos peligrosos varios



Distintivos según NCh2190

Clasificación según SGA

- | | |
|--|-------------|
| a) Riesgos para la salud de las personas | |
| Toxicidad aguda | Categoría 5 |
| Peligro por inhalación | Categoría 4 |
| b) Riesgo para el medio ambiente | |
| Acuático agudo | Categoría 2 |
| Acuático crónico | Categoría 2 |

Atención

Indicaciones de peligro

- H302 – Nocivo en caso de ingestión.
 H313 – Puede ser nocivo en contacto con la piel.
 H332 – Nocivo si se inhala.
 H400 – Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H410 – Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



Consejos de prudencia - Prevención

- P261 – Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.
 P271 – Utilizar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado.
 P273 – No dispersar en el medio ambiente.

Consejos de prudencia – Respuesta

- P304 + P340 – EN CASO DE INHALACION: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración.
 P312 – Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico si la persona se encuentra mal.
 P391 – Recoger los vertidos.

Consejos de prudencia - Eliminación

- P501 – Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con instrucciones de la etiqueta.

Señal de seguridad según Nch 1411/4



Clasificación específica (según SAG): Producto Clase III. Producto poco peligroso. Franja color azul. CUIDADO

Otros peligros

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No presenta otros peligros adicionales a los indicados.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

El producto se trata de una mezcla

	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Denominación química sistemática	*(Z)-(1R, 3S)-2,2-dimetil-3-[2-(2,2,2-trifluoro-1-trifluorometiletoxicarbonil)vinil]ciclopropanocarboxilato de (S)- α -ciano-3-fenoxibencilo.	diethyl benzene-1,2-dicarboxylate	1,2-propanodiol
Nombre común o genérico	Acrinatrina	Dietil ftalato	Propilenglicol
Rango de concentración	7,5%	23%	15%
Número de CAS	101007-06-1	84-66-2	57-55-6

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Alejar al paciente del lugar de exposición y brindarle asistencia médica. Si la persona no respira, llamar inmediatamente a un centro asistencial o ambulancia y luego brinde respiración artificial. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico inmediatamente.
Contacto con la piel	Quitar inmediatamente toda la ropa y calzado contaminado y lavar antes de volver a usar. Lavar por al menos 15 a 20 minutos con abundante agua limpia y jabón la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico inmediatamente.
Contacto con los ojos	Inmediatamente lavar los ojos con abundante agua o solución para lavado de ojos, abriendo en forma ocasional los párpados, lave por 15 a 20 minutos hasta no evidenciar restos del producto. En caso que la persona tenga lentes de contacto, sacarlos luego de 5 minutos de comenzado el lavado y seguir lavando. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico inmediatamente.
Ingestión	Contáctese inmediatamente con el Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica (CITUC) o algún centro de asistencia médica. No induzca el vómito a no ser que sea indicado por el centro asistencial. Administre 1 ó 2 vasos de agua para beber. Nunca administre nada por la vía oral en caso de estar inconsciente la víctima.
Efectos agudos previstos	No se dispone de datos experimentales.
Efectos retardados previstos	No se dispone de datos experimentales.
Síntomas/efectos más importantes	Malestar gastrointestinal, náuseas, vómitos, dolor abdominal y diarrea, dificultad respiratoria, hipotensión, temblores y espasmos musculares. Efectos en el sistema nervioso central.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	Ver Sección 8.
Notas para el médico tratante	No existe antídoto específico. Tratamiento inicial sintomático. Tratamiento sistémico: intubación traqueal y lavado gástrico, seguidos de administración de carbón activado. Controlar las funciones cardíaca y respiratoria. Control de electrocardiograma. Mantener libre las vías respiratorias; en caso de ser necesario suministre respiración artificial. Control de convulsiones: diazepam

(para adultos 5-10 mg y para niños 2-5 mg) por vía intravenosa; repetir si es necesario hasta sedación total. Contradicción: atropina y derivados de adrenalina. Recuperación espontánea.

SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción:	Dióxido de Carbono (CO ₂), polvo químico seco, rociador de agua o espuma regular.
Agentes de extinción inapropiados:	Evitar fuertes chorros de manguera.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica:	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, fluoruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno, cianuro, pentóxido de fósforo y variados compuestos orgánicos fluorinados.
Peligros específicos asociados	Sin información disponible.
Métodos específicos de extinción	En caso de exposición al fuego, aislar el área de incendio. Aislar la zona o construir diques para impedir que se escape el agua. Los bomberos deben llevar equipos de respiración autónomos y ropa protectora. Aproximarse al fuego desde la dirección que sople el viento con el fin de evitar vapores peligrosos y descomposiciones tóxicas del producto.
Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos	Usar equipo de respiración autónomo de presión positiva (SCBA). Usar indumentaria de protección contra fuego.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales	Identifique la sustancia desde un lugar seguro. No inhale, no toque y no camine sobre el material derramado. Aísle el área del derrame o escape como mínimo 50 m en todas las direcciones para asegurar a las personas y que facilite las labores de control y limpieza. Mantenga alejado al personal no autorizado. Permanezca a favor del viento (que éste le dé en la espalda) y alejado de las áreas bajas. Ventile los espacios cerrados antes de entrar.
Equipo de protección	Use guantes de goma, botas de goma, protector facial, mascarilla, delantal y/u overol impermeable que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo.
Procedimientos de emergencia	Delimite el área del derrame evitando el acceso de personas no autorizadas como mínimo 50 metros. No contaminar cursos de agua, ni lavar hacia desagües. Se debe tener al alcance contenedores sellables vacíos para la recolección de los derrames.
Precauciones medioambientales	Mantenga a las personas y animales lejos del derrame/fuga y en sentido contrario al viento. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evite que el material fluya hacia lagos, corrientes de agua, estanques y drenajes. Descargas descontroladas a cursos de agua deben ser informadas apropiadamente al ente regulatorio.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	Material absorbente inerte. Se recomienda considerar posibilidades para prevenir los efectos dañinos de los derrames tales como fabricación de diques o muros de protección, instalación de un revestimiento o cierre de los conductos de desagüe.
Métodos de limpieza Recuperación	Los derrames menores en el suelo u otras superficies impermeables deben ser absorbidos con material absorbente inerte no combustible, tales como

bentonita, aglutinante universal, limo hidratado, tierra de Fuller u otras arcillas absorbentes. Recoger en contenedores apropiados. Use herramientas limpias a prueba de chispas para recoger el material absorbido. Los derrames mayores que se filtran hacia el suelo deben ser excavados y transferidos a contenedores apropiados debidamente rotulados.

Neutralización	Aclare el área contaminada con solución de lejía o jabón, y luego lave con una solución de agua y jabón fuerte. Evite que el producto de lavado tenga contacto con cursos de agua. Absorba el producto del enjuague con material absorbente inerte y recoger en contenedores debidamente rotulados. Repita el proceso, de ser necesario.
Disposición final	Transfiera el material recolectado a un contenedor sellado y etiquetado y deseche de conformidad con las ordenanzas locales. De ser necesario, el residuo puede ser eliminado vía incineración controlada.
Medidas adicionales de prevención de desastres	Derrames en agua deben ser represados lo máximo posible por aislamiento del agua contaminada. El agua contaminada debe ser recogida y removida para tratamiento o eliminación. Evite que el producto de lavado tenga contacto con cursos de agua.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura:	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles. Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No comer, beber ni fumar durante la manipulación.
Medidas operacionales y técnicas	En un ambiente industrial es recomendado evitar todo el contacto personal con el producto, si es posible, utilizando sistemas cerrados con control remoto. De lo contrario, el material debiera ser manipulado mediante medios mecánicos como carretilla o carro transportador de bultos, en la medida de lo posible. Se requiere ventilación adecuada o ventilación local exhaustiva.
Otras precauciones	Lave bien sus manos y limpie la ropa que estuvo en contacto con el producto. Utilice sólo ropa limpia al salir de las inmediaciones. No descargue al medio ambiente. Recolecte todo el material de desecho y remanentes de los equipos de aplicación y disponga como residuo peligroso. Ver sección 13 para disposición final.
Prevención del contacto	Use equipo de protección personal al manipular, se recomienda para la manipulación y aplicación overol impermeable, botas de goma, guantes de nitrilo, y antiparras.
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro	El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento entre temperaturas de 5 a 30°C. Proteger del congelamiento, calor y fuego. Mantener el producto almacenado en áreas exclusivas para esto. No exponer a temperaturas extremas. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. No reutilice el envase.
Medidas técnicas	La bodega debe ser construida de material incombustible, debe ser cerrada, seca, ventilada y de suelo impermeable. Denegar el acceso de personas extrañas y niños. La bodega debe ser de uso exclusivo para productos químicos. Alimentos, bebidas y semillas no deben estar presentes. Una estación de lavado de manos debe estar disponible.

Sustancias y mezclas incompatibles	Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes.
Material de envase y/o embalaje	El producto sólo debe ser almacenado en el envase provisto por el fabricante. Frascos o tambores de plástico (PET, COEX) y metálico (hoja de Flandres, acero inoxidable, aluminio).

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Concentración máxima permisible:
 Límites permisibles ponderado (LPP)

Dietil Ftalato:
 Absoluto (LPA) 4.4 mg/m³
 Temporal (LPT)

Equipo de protección personal:

Protección respiratoria	Ante un evento de descarga de material que produzca una fuerte nube de vapor o polvo, se debería utilizar equipo de protección respiratoria con un filtro universal incluyendo filtros de partícula.
Protección de manos	Utilice siempre guantes resistentes a químicos tales como los de nitrilo o neopreno. El tiempo de resistencia de estos guantes a acrinatrina es desconocido, pero se espera que brinden protección adecuada si el trabajo a realizar manualmente es limitado. Lave completamente el exterior de los guantes con agua y jabón antes de retirarlos. Inspeccione regularmente el estado de los mismos frente a perforaciones.
Protección de ojos	Utilizar antiparras, gafas de seguridad o protección facial. Es recomendable tener una fuente de lavado de ojos de fácil acceso en el lugar de trabajo cuando exista la posibilidad de contacto ocular.
Protección de la piel y el cuerpo	Usar ropa de protección resistente a productos químicos dependiendo de la extensión de la exposición. Durante las situaciones de trabajo más normales, cuando la exposición al material no puede ser evitada, se recomienda el uso de pantalones a prueba de agua y delantal a prueba de químicos u overoles de polietileno. Los overoles de polietileno deben ser descartados en caso de ser contaminados. En casos de exposición prolongada, usar overoles de barrera laminada. Usar botas de goma. Toda ropa de trabajo debe lavarse antes de ser utilizada nuevamente. Los artículos de cuero tales como zapatos, cinturones y correas que presenten contaminación deben quitarse y destruirse.
Medidas de ingeniería	Aplique medidas técnicas para complementar con los límites de exposición ocupacional. Asegure una adecuada ventilación, especialmente en áreas confinadas. Cuando trabaje en áreas confinadas (tanques, containers, etc), asegúrese que existe suficiente provisión de aire limpio y utilice el equipamiento adecuado.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Forma en que se presenta	Emulsión aceite en agua (EW)
Color	Blanco
Olor	Olor levemente aromático
pH	5.15 en solución al 1% (25°C)
Punto de fusión / Punto de congelamiento	Sin información disponible
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	Sin información disponible
Punto de inflamación	> 100°C
Límites de explosividad	Sin información disponible
Presión de vapor	Acrinatrina: 2.2×10^{-7} Pa a 20°C.

Densidad relativa del vapor (aire = 1)	Sin información disponible
Densidad	1.07 g/ml a 20° C
Solubilidad(es)	Miscibilidad en agua = Miscible en agua. Acrinatrina: Solubilidad en agua a 25°C = 0.7 ppm
Coefficiente de partición n-octanol/agua	Acrinatrina: Log Kow = 5,2 a 25°C
Temperatura de autoignición	Sin información disponible
Temperatura de descomposición	Sin información disponible
Umbral de olor	Sin información disponible
Tasa de evaporación	Sin información disponible
Inflamabilidad	No inflamable.
Viscosidad	534 mPa a 25°C
Temperatura de Inflamabilidad	> 100°C

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Acrinatrina se descompone en condiciones de calor.
Reacciones peligrosas	Ninguna en condiciones normales de uso
Condiciones que se deben evitar	Excesivo calor. Mantener alejado de llamas, fuentes de ignición, superficies calientes.
Materiales incompatibles	Ninguno que se tenga conocimiento. El producto es estable en condiciones de acidez, pero no es estable bajo condiciones alcalinas. No es compatible con productos que presenten reacción alcalina o que sean fuertemente oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, fluoruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno, cianuro, pentóxido de fósforo y variados compuestos orgánicos fluorinados.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	
Por ingestión DL50	> 2000 mg/kg
Dermal DL50	> 4000 mg/kg
Inhalación CL ₅₀	> 4,84 mg/L/4h
Irritación/corrosión cutánea	El producto formulado es considerado no irritante.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	El producto formulado es considerado levemente irritante.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No sensibilizante.
Mutagenicidad de células reproductoras/ in vitro	No mutagénico.
Carcinogenicidad	No se encontraron efectos carcinogénicos en ratones.
Toxicidad reproductiva	No hay efectos adversos en la reproducción o desarrollo.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única	Acrinatrina: al contacto con la piel y mucosas puede producir sensación de quemazón, hormigueo o adormecimiento en las áreas expuestas (parestesia), lo cual no es daño, pero puede ser bastante molesto, especialmente en los ojos. La reacción se puede ver aumentada por el sudor o exposición al sol.

Este efecto es transitorio, usualmente durando hasta 24 horas, pero en casos excepcionales puede durar más.

Acrinatrina: en caso de ocurrir ingestión, puede producir síntomas no específicos (e.g. náuseas, vómitos o diarrea). Grandes dosis pueden provocar disturbios a nivel del sistema nervioso central (picazón, temores, convulsiones).

Toxicidad específica en órganos particulares – exposiciones repetidas	Acrinatrina: Órganos diana: Piel, sistema nervioso central.
Peligro de inhalación	El producto no presenta un riesgo de neumonía por aspiración.
Toxicocinética	Sin información disponible.
Metabolismo	Sin información disponible.
Distribución	Sin información disponible.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	Sin información disponible.
Disrupción endocrina	Sin información disponible.
Neurotoxicidad	Acrinatrina: Grandes dosis pueden provocar disturbios a nivel del sistema nervioso central (picazón, temores, convulsiones).
Inmunotoxicidad	Sin información disponible.
Síntomas relacionados	El producto formulado no presenta una sintomatología característica a causa de una intoxicación.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

- Efectos agudos sobre peces: CL₅₀ 96 hs: 1.7 mg/L, *Brachydanio rerio*
- Toxicidad para crustáceos: CE₅₀ 48 hs: 0.0037 mg/L, *Daphnia magna*
- Toxicidad para algas y plantas acuáticas 72 h EC₅₀: >1000 mg/L, *Scenedesmus subspicatus*
- Toxicidad para abejas: 24 h LD₅₀ oral: 0.002 – 0.012 mg/abeja, *Apis mellifera*
- Toxicidad para abejas: 24 h LD₅₀ contacto: 0.002 mg/abeja, *Apis mellifera*

Persistencia y degradabilidad

Acrinatrina	Biodegradación lenta (BIOWIN < 0.5). Vida media en el agua 180 días.
Dietil Ftalato	Biodegradación rápida (BIOWIN > 0.5). Vida media en el agua 15 días.
Propilenglicol	Biodegradación rápida (BIOWIN > 0.5). Vida media en el agua 8 días.

Potencial bioacumulativo

Acrinatrina	La sustancia posee alto nivel de bioconcentración en organismos acuáticos (BCF= 702.6)
Dietil Ftalato	La sustancia posee bajo nivel de bioconcentración en organismos acuáticos (BCF= 18.35)
Propilenglicol	La sustancia posee bajo nivel de bioconcentración en organismos acuáticos (BCF= 3.162)

Movilidad en suelo

Acrinatrina	Koc from Kow: 92160 (L/kg)
Dietil Ftalato	Koc from Kow: 135.7 (L/kg)
Propilenglicol	Koc from Kow: 0.392 (L/kg)

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Residuos	Material remanente de empaques vacíos sin limpiar deben tratarse como residuo peligroso. Se debe disponer en vertederos autorizados. No contaminar cursos de agua ni red de alcantarillado. Los remanentes del plaguicida, embalajes u otros materiales contaminados con el producto deben ser enviados a un área de tratamiento químico de desechos, utilizándose cal viva o apagada para su neutralización. Debe utilizarse el equipo de protección necesario para la operación.
Envase y embalaje contaminados	Los contenedores deben eliminarse de acuerdo con la normativa legal. Para la eliminación del envase consulte las instrucciones de la etiqueta. Finalmente debe recordarse inutilizar el envase para evitar que sea reutilizado.
Material contaminado	Sin información disponible.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	NCh382 - NCh2190	Código IMDG – Enmienda 38-16	IATA DGR – Ed. 59th
Número de UN	UN 3082	UN 3082	UN 3082
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (acrinatrina)	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (acrinatrina)	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (acrinatrina)
Clasificación de peligro primario UN	Clase 9	Clase 9	Clase 9
Clasificación de peligro secundario UN	-	-	-
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Peligros ambientales		Contaminante marino	
Precauciones especiales	Guía GRE 171	FEm: F-A, S-F	GRE: 9L

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normas nacionales aplicables

NCh382 – Sustancias peligrosas – Clasificación general.

NCh2245 – Hoja de datos de seguridad para productos químicos – Contenido y orden de las secciones.

NCh2190 – Transporte de Sustancias peligrosas – Distintivos para la identificación de riesgos.

NCh1411/4 – Identificación de riesgos de materiales.

Decreto supremo N°148 – Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos.

Decreto N°594 – Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los lugares de trabajo.

Decreto N°122 – Modifica Decreto N°594 de 1999, Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los lugares de trabajo.

Decreto N°123 – Modifica Decreto N°594 de 1999, Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los lugares de trabajo.

Decreto N°43 – Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas.

Resolución 3670/99 y posteriores – Establece normas para la evaluación y autorización de plaguicidas.

Normas internacionales aplicables

Código IMDG – Enmienda 38-16

IATA Dangerous Goods Regulations – Ed. 59th.

Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) – Quinta edición revisada

The WHO Recommended Classification of Pesticides by Hazard

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

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Control de cambios	Versión 3. Adaptación a nueva normativa NCh2245/15.
Fecha de creación:	Septiembre 2018
Abreviaturas y acrónimos	IMDG: International Maritime Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association CAS: Chemical Abstracts Service
Referencias	Hoja de datos de seguridad original y datos experimentales.

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligatorio del usuario.