

SCALA 40 SC 1/12

Versión 1/PE Fecha de revisión: 17.12.2020 102000031495 Fecha de impresión: 17.12.2020

SECCION 1: INFORMACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y DE LA COMPANIA

Identificador del producto

Nombre comercial SCALA 40 SC

Código del producto (UVP) 84934135, 86295261

Número SDS 102000031495

Número de registro 397-97-AG-SENASA

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Fungicida

Restricciones de uso Para restricciones ver etiqueta del producto.

Información sobre el surtidor

Proveedor Bayer S.A.

> Paseo de la República 3074 Piso 10. San Isidro Lima

Perú

Teléfono +51 (1) 211 3800

Departamento Responsable E-mail: qadoc.colombia@bayer.com

Teléfono de emergencia

CISPROQUIM 0800-5-0847 **CICOTOX** 0800-1-3040

SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Revisión de la Precaución! Nocivo si es inhalado o absorbido por la piel. Irrita la piel. Irrita los **Emergencia** ojos. Evitar respirar la mezcla pulverizada. Evitar el contacto con la piel, ojos y

ropa.

Estado físico suspensión casi inodoro Olor **Aspecto** beige

Clasificación según la legislación Nacional e Internacional y Convenios Multilaterales vigentes al momento de su confección para clasificación, empaque y etiquetado de sustancias y mezclas.

Toxicidad aguda(Cutáneo): Categoría 5

H313Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 3 H402Nocivo para los organismos acuáticos.



SCALA 40 SC

Versión 1/PE 102000031495 Fecha de revisión: 17.12.2020 Fecha de impresión: 17.12.2020

Toxicidad acuática crónica: Categoría 3

H412Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Etiquetado según la legislación Nacional e Internacional y Convenios Multilaterales vigentes al momento de su confección para clasificación, empaque y etiquetado de sustancias y mezclas. Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

Otros peligros

No se conocen otros peligros.

SECCION 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Naturaleza química

Suspensión concentrada (SC) Pyrimethanil 400 g/l

Componentes peligrosos

Nombre	No. CAS	Conc. [%]
Pirimetanil	53112-28-0	37.40
Lignina, álcali, productos de reacción con formaldehído y bisulfito de sodio	68512-35-6	>= 1.00 - < 10.00
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	>= 0.0050 - < 0.050
Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	>= 0.00015 - < 0.0015
1,2-Propanodiol	57-55-6	>= 1.00

Otros datos

Masa de reacción	55965-84-9	Factor-M: 100 (acute), 100 (chronic)
de 5-cloro-2-		
metil-2H-isotiazol-3		
-ona y 2-		
metil-2H-isotiazol-3		
-ona (3:1)		



SCALA 40 SC

Versión 1/PE Fecha de revisión: 17.12.2020 102000031495 Fecha de impresión: 17.12.2020

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al

generales afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa

contaminada v retirarla de forma controlada.

Inhalación Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo v

abrigado. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con Contacto con la piel

polietilenglicol 400, y después con aqua.

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los

> párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo.

Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

Ingestión Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a

un médico o a un centro de información toxicológica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Ningun síntoma conocido o esperado.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse

inmediatamente

Tratamiento Tratar sintomáticamente. En caso de ingestiones significativas debe

considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. No existe antídoto específico.

SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Adecuados Agua pulverizada, Dióxido de carbono (CO2), Espuma, Arena

Inadecuados Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos derivados de la sustancia o

la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono

(CO2), Óxidos de nitrógeno (NOx)

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Utilizar

equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas

de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.



SCALA 40 SC 4/12

 Versión 1 / PE
 Fecha de revisión: 17.12.2020

 102000031495
 Fecha de impresión: 17.12.2020

Punto de inflamación > 100 °C

Material calentado hasta los 100 °C - sin punto de inflamación en

estado líquido.

Temperatura de auto-inflamación

455 °C / 851 °F

Límites inferior de explosividad

Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad

Sin datos disponibles

Explosividad No explosivo

Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, A.14

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies

contaminadas. Utilícese equipo de protección individual.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena,

diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo

contaminados.

Referencia a otras

secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.

Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.

Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción

apropiadas.

Medidas de higiene Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas

de trabajo del resto del vestuario. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa

que no puede limpiarse.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades



SCALA 40 SC 5/12

 Versión 1 / PE
 Fecha de revisión: 17.12.2020

 102000031495
 Fecha de impresión: 17.12.2020

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar en el envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Mantener alejado de la luz

directa del sol. Proteger contra las heladas.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Materiales adecuados HDPE (polietileno de alta densidad)

Usos específicos finales Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.

SECCION 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Pirimetanil	53112-28-0	5.6 mg/m3		OES BCS*
		(MPT)		

^{*}OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

Controles de la exposición

Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria

No es necesaria protección respiratoria en las condiciones de

exposición previstas.

La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en protección de contractorio de la contractorio de

cuanto a utilización y mantenimiento.

Protección de las manos

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Lave los guantes cuando estén contaminados. Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Material Caucho nitrílo
Tasa de permeabilidad > 480 min
Espesor del guante > 0.4 mm
Índice de protección Clase 6

Directiva Guantes de protección cumpliendo con



SCALA 40 SC 6/12

Versión 1/PE Fecha de revisión: 17.12.2020 102000031495 Fecha de impresión: 17.12.2020

la EN 374.

Protección de los ojos Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso =

5 u homologación equivalente).

Protección de la piel v del

cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 6. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo

superior de ropa de protección.

Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera

frecuente.

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto beige

Estado físico suspensión Olor casi inodoro

6.0 - 8.0 (100 %) (23 °C) Hq

Viscosidad, cinemática Sin datos disponibles Presión de vapor Sin datos disponibles Densidad de vapor (Aire = 1) Sin datos disponibles

Densidad aprox. 1.07 g/cm3 (20 °C)

Temperatura de ebullición Sin datos disponibles

Temperatura de fusión /

congelación

Sin datos disponibles

Solubilidad en agua Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición Estable en condiciones normales.

Temperatura de descomposición

autoacelerada (TDAA)

Coeficiente de reparto

n-octanol/agua

Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

Viscosidad 50 - 120 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidad 100 /s

Inflamabilidad Sin datos disponibles

Propiedades comburentes No propiedades comburentes

Punto de inflamación > 100 °C

Material calentado hasta los 100 °C - sin punto de inflamación en

estado líquido.



SCALA 40 SC 7/12

 Versión 1 / PE
 Fecha de revisión: 17.12.2020

 102000031495
 Fecha de impresión: 17.12.2020

Temperatura de auto-inflamación

455 °C / 851 °F

Límites inferior de explosividad

Sin datos disponibles

Límite superior de

Sin datos disponibles

explosividad

Explosividad No explosivo

Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, A.14

Tamaño de partícula Sin datos disponibles

Otra información No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la

seguridad.

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Descomposición térmica Estable en condiciones normales.

Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se

producen reacciones peligrosas.

Condiciones que deben

evitarse

Temperaturas extremas y luz directa del sol.

congelación

Materiales incompatibles Almacenar solamente en el contenedor original.

Productos de

No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales

descomposición peligrosos de uso.

SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de exposición Inhalación, Absorción de la piel, Contacto con los ojos, Ingestión

Efectos inmediatos

Ojo Provoca una irritación en los ojos.

Piel Nocivo si es absorbido por la piel. Irrita la piel.

Inhalación Nocivo si es inhalado.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda LD50 (Rata) > 5,000 mg/kg

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características



SCALA 40 SC 8/12

 Versión 1 / PE
 Fecha de revisión: 17.12.2020

 102000031495
 Fecha de impresión: 17.12.2020

similares.

Toxicidad aguda por

inhalación

CL50 (Rata) > 1.26 mg/l Tiempo de exposición: 4 h

Concentración más alta alcanzable.

Ninguna muerte

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

Toxicidad cutánea aguda LD50 (Rata) > 4,000 mg/kg

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

Corrosión o irritación

cutáneas

Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo)

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

Lesiones o irritación ocular

graves

No irrita los ojos (Conejo)

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

Sensibilización respiratoria

o cutánea

Piel: No sensibilizante. (Conejillo de indias)

OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas

Pirimetanil no afectó ningún órgano no produjo efectos significativos adversos en estudios de toxicidad subcrónica.

Evaluación de la mutagénicidad

Pirimetanil no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

Evaluación de la carcinogénesis

Pirimetanil no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratones. Pirimetanil a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en ratas en el(los) siguente(s) órgano(s): Tiroides. El mecanismo de acción responsable de producir en los roedores y el tipo de tumores observados no están aplicable para el hombre.

ACGIH

Ninguno(a).

NTP

Ninguno(a).

IARC

Ninguno(a).

OSHA

Ninguno(a).

Evaluación de la toxicidad para la reproducción



SCALA 40 SC 9/12

 Versión 1 / PE
 Fecha de revisión: 17.12.2020

 102000031495
 Fecha de impresión: 17.12.2020

Pirimetanil no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

Pirimetanil no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad para los peces CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 53 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) 10.4 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

Toxicidad para las plantas

acuáticas

CI50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) 16 mg/l

Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

Biodegradabilidad Pirimetanil:

No es rápidamente biodegradable

Koc Pirimetanil: Koc: 301

Bioacumulación Pirimetanil:

No debe bioacumularse.

Movilidad en el suelo

Información ecológica

complementaria

Ningún otro efecto a mencionar.

Pirimetanil: Moderadamente móvil en suelos

Precauciones relativas al

medio ambiente

Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas

subterráneas.

SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Producto Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber

consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora.

Envases contaminados Enjuagar recipientes tres veces.

No reutilizar los recipientes vacíos.

Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como

residuos peligrosos.



SCALA 40 SC

Versión 1/PE Fecha de revisión: 17.12.2020 102000031495 Fecha de impresión: 17.12.2020

SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No clasificada como mercancía peligrosa de acuerdo con ADN/ADR/RID/IMDG/IATA.

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

SECCION 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

REGULACIÓN PERUANA PARA EL TRANSPORTE:

Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Decreto Supremo No. 021-2008-MTC. Donde aprueban el Reglamento Nacional de Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos. Capítulo I, Artículo 1, donde establece las normas y procedimientos que regulan las actividades, procesos y operación del transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos, con sujeción a los principios de prevención y de protección de las personas, el ambiente y la propiedad.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Decreto Supremo No. 030-2008-MTC. Donde modifican el Reglamento Nacional de Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos. Artículo 1, donde se incorporan en el Reglamento Nacional de Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos, aprobado por el Decreto Supremo No. 021-2008-MTC, la Novena y Décima disposiciones complementarias transitorias.

REGULACIONES PARA EL PACTO ANDINO:

Secretaría general de la Comunidad Andina: Resolución 630. Manual Técnico Andino para el registro y control de plaguicidas químicos de uso agrícola. Sección 3, de requisitos de etiquetado de los envases destinados a contener plaquicidas químicos de uso agrícola. Anexo No. 5, correspondiente a Hojas de Seguridad para Materiales (HSM).

Número de registro 397-97-AG-SENASA Reglementaciones Federales de los Estados Unidos Lista TSCA

Ninguno(a).

EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos Ninguno(a).

SARA Título III - Seccion 302 - Notificación y Información

Ninguno(a).

SARA Título III - Sección 313 - Estatuto de la Liberación Tóxica Química

Ninguno(a).

Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos

CA Prop65

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer.



SCALA 40 SC 11/12

 Versión 1 / PE
 Fecha de revisión: 17.12.2020

 102000031495
 Fecha de impresión: 17.12.2020

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar un riesgo para la reproducción.

Componentes de declaración obligatoria en los Estados Unidos

Ninguno(a).

Regulaciones Canadienses Lista interior canadiense de sustancias

Ninguno(a).

Medio Ambiente

CERCLA

Ninguno(a).

Agua Limpia Sección 307 Prioridad Contaminantes

Ninguno(a).

Ley Enmienda del Agua Potable Segura Límite de Contaminación

Ninguno(a).

Información EPA/FIFRA:

Este producto químico es un plaguicida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo a la legislación federal de plaguicidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y de la información sobre peligros exigida para las hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de manipulación de productos químicos no fitosanitarios. La información sobre peligros exigida en la etiqueta del plaguicida es la siguiente:

Palabra de advertencia: Precaución!

Indicaciones de peligro: Nocivo si es inhalado o absorbido por la piel.Irrita la piel.Irrita los

ojos. Evitar respirar la mezcla pulverizada. Evitar el contacto con la

piel, ojos y ropa.

SECCION 16. OTRA INFORMACIÓN

Abreviaturas y acrónimos

ADN Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía

Navegable

ADR Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por

Carretera

CAS-Nr. Número del Chemical Abstracts Service

CERCLA Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental

(Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)

CEx Concentración efectiva de x%
Clx Concentración de inhibición de x%

CLx Concentración letal de x%

Conc. Concentración
DLx Dosis letal de x%

EINECS Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes



SCALA 40 SC 12/12

 Versión 1 / PE
 Fecha de revisión: 17.12.2020

 102000031495
 Fecha de impresión: 17.12.2020

ELINCS Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

EN/NE Norma Europea

ETA Estimación de la toxicidad aguda

EU/UE Unión Europea

IARC Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

IATA International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de

buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ)

IMDG International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías

Peligrosas

LOEC/LOEL Menor concentración/nivel con efecto observado

MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships:

Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques

MPT Media ponderada en el tiempo

N.O.S./N.E.P Not otherwise specified / No especificado en otra parte

NOEC/NOEL Concentración/nivel sin efecto observable

No. CE Número de la Comunidad Europea

OCDE Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

OMS Organización Mundial de la Salud

RID Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por

Ferrocarril

UN Naciones Unidas

NFPA 704 (National Fire Protection Association):

Salud - 2 Inflamabilidad - 0 Inestabilidad - 0 Otro - ninguno(a) 0 = peligro mínima, 1 = peligro pequeño , 2 = peligro moderada, 3 = peligro grave, 4 = peligro extremo

Fecha de revisión: 17.12.2020

DESIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES: La anterior información, cumple con el objetivo de proporcionar una guía, para la salud, transporte, almacenamiento y seguridad general de las substancias o de los productos al cual se relaciona, usándose conforme a los propósitos estipulados en la etiqueta de los mismos. Toda la literatura de uso técnico apropiada, se debe consultar y debe cumplir con todas las licencias, autorizaciones y aprobaciones relevantes. Los requerimientos o recomendaciones de cualquier localidad sobresaliente, procedimientos de trabajo, sistemas, políticas en vigencia, resultantes de cualquier evaluación de riesgo, que involucre la substancia o el producto, debe tomar precedencia, sobre cualquier directriz contenidad en esta Hoja de Seguridad, donde exista una información dada. La información suministrada en esta Hoja de datos de Seguridad, es precisa en la fecha de publicación; esta será actualizada en la medida apropiada y no se aceptará responsabilidad alguna por cualquier lesión, pérdida o daño resultantes de alguna falla, por tener en cuenta la información contenida en esta HOJA DE SEGURIDAD.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.