

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2015

CLARIANT 

NIPACIDE P 840

Página 1(14)

Código del material: 000000279103

Última revisión: 20.12.2017

Versión: 2 - 0 / RCH

Fecha de impresión: 09.01.2018

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial:
NIPACIDE P 840

Número del material: 224492

Naturaleza química: Clorotalonil

Principales usos recomendados para la sustancia o preparado

Rama de la industria : Forestal

Tipo de uso : Uso industrial

Identificación de la sociedad o empresa:

Clariant Chile Ltda.

Camino a Melipilla 15170

9260075 Maipu

Teléfono : +56 2 2 373 4100

Información sobre la sustancia/mezcla

Product Stewardship

e-mail: SDS.LATAM@clariant.com

Teléfono de Información en Chile: +56 2 2 373 4100

Teléfono de Teléfono Información toxicológica en Chile: +56 2 2 247 36 00

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382 : Nombre técnico correcto: Plaguicida líquido tóxico, n.e.p.

Clase: 6.1

Grupo de embalaje: II

Número ONU: UN 2902

Riesgo primario: 6.1

Componente(s) peligroso(s):

Clorotalonil

Distintivo según NCh2190 :



Clasificación SGA

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 2

Lesiones oculares graves : Categoría 1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2015

CLARIANT 

NIPACIDE P 840

Página 2(14)

Código del material: 000000279103

Última revisión: 20.12.2017

Versión: 2 - 0 / RCH

Fecha de impresión: 09.01.2018

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Carcinogenicidad : Categoría 2

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3

Toxicidad acuática aguda : Categoría 1

Toxicidad acuática crónica : Categoría 1

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H330 Mortal en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**

P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar gafas/ máscara de protección.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P308 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2015

CLARIANT

NIPACIDE P 840

Página 3(14)

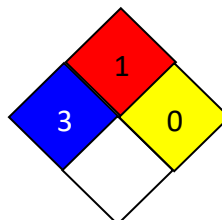
Código del material: 000000279103

Última revisión: 20.12.2017

Versión: 2 - 0 / RCH

Fecha de impresión: 09.01.2018

Señal de seguridad según :
NCh1411/4



Clasificación Específica

Clasificación de acuerdo a SAG:

Distintivo Específico

Etiqueta SAG color VERDE.

Descripción de Peligros

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca lesiones oculares graves.
Mortal en caso de inhalación.
Puede irritar las vías respiratorias.
Se sospecha que provoca cáncer.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Descripción de Peligros específicos

Tóxico por Inhalación.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Tóxico por inhalación.
Irrita los ojos.
Puede causar cáncer.
Irrita las vías respiratorias.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Sustancia

Denominación química : clorotalonil
sistemática

No. CAS : 1897-45-6

Componentes peligrosos

Denominación química sistemática	Nombre común	No. CAS	Concentración (% w/w)
----------------------------------	--------------	---------	--------------------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2015

CLARIANT 

NIPACIDE P 840

Página 4(14)

Código del material: 000000279103

Última revisión: 20.12.2017

Versión: 2 - 0 / RCH

Fecha de impresión: 09.01.2018

Clorotalonil (ISO)	clorotalonil (ISO)	1897-45-6	>= 50 - < 70
--------------------	--------------------	-----------	--------------

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Sacar la víctima al aire libre.
Consultar inmediatamente un médico.
- Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.
Consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Quitar la ropa y los zapatos contaminados.
Lavar con agua y jabón.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Mantener los párpados abiertos y enjuagar los ojos con agua en abundancia durante 15 minutos por lo menos. Consultar un médico.
- Por ingestión : Si es tragado, no provocar el vómito - consultar un médico.
- Principales síntomas y efectos previstos agudos : Se pueden presentar los siguientes síntomas:
Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
- Principales síntomas y efectos previstos retardados : Se pueden presentar los siguientes síntomas:
Sensibilización cutánea
- Síntomas / efectos más importantes : Mortal en caso de inhalación.
Puede irritar las vías respiratorias.
Se sospecha que provoca cáncer.
- Precaución de quienes brindan los primeros auxilios : Uso de Equipo de Protección Personal.
Observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.

5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Polvo seco
Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
Niebla de agua

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2015

CLARIANT 

NIPACIDE P 840

Página 5(14)

Código del material: 000000279103

Última revisión: 20.12.2017

Versión: 2 - 0 / RCH

Fecha de impresión: 09.01.2018

Medios de extinción inapropiados	:	Chorro de agua
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	:	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Peligros específicos asociados	:	Precaución con los elementos de las proximidades del producto.
Métodos específicos de extinción	:	Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	:	Equipo autónomo de respiración Ropa de protección del cuerpo completo

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

Precauciones personales	:	Utilizar ropa protectora según sección 8 y seguir indicaciones del comando de emergencias. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Equipo de protección	:	Guantes de Nitrilo Uso de Máscara Rostro completo con filtros para vapores. Gafas protectoras con cubiertas laterales Pantalla facial Traje protector de tela gruesa Botas Zapatos de seguridad
Procedimientos de emergencia	:	Evítese que el líquido vaya a parar a cloacas o a aguas superficiales. Recoger los residuos por separado en recipientes adecuados, etiquetados y provistos de cierre.
Precauciones relativas al medio ambiente	:	El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales. No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Retener el producto con barreras de arena o tierra.
Métodos y material de contención y de limpieza	:	Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Lavar los restos con mucha agua. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Los recipientes llenados con el producto recogido, deben etiquetarse debidamente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2015

CLARIANT 

NIPACIDE P 840

Página 6(14)

Código del material: 000000279103

Última revisión: 20.12.2017

Versión: 2 - 0 / RCH

Fecha de impresión: 09.01.2018

Recuperación,
neutralización, disposición
final

: Contener el derrame para evitar contacto con tierra y cursos de agua, recoger con medios mecánicos y disponer en planta de tratamientos autorizada por la SEREMI de Salud.

Medidas adicionales de
prevención de desastres

: Utilizar envases originales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Consejos para una
manipulación segura

: Observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos.
Evitar respirar los vapores.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
Recoger y traspasar a contenedores etiquetados correctamente.

Medidas operacionales y
técnicas

: No combustible.

Otras precauciones

: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Prevención del contacto

: No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
Mantener apartado de bebidas y alimentos.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.
Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
Úsese indumentaria protectora adecuada.

Almacenamiento

Condiciones para el
almacenaje seguro

: Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
Manténgase el recipiente bien cerrado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2015



NIPACIDE P 840

Página 7(14)

Código del material: 000000279103

Última revisión: 20.12.2017

Versión: 2 - 0 / RCH

Fecha de impresión: 09.01.2018

Medidas técnicas/Precauciones : Proteger de la humedad.
Proteger de la luz del sol.
Almacene a temperatura ambiente.
Proteger contra las heladas.

Sustancias y mezclas incompatibles : Ninguno conocido.

Material de envase y/o embalaje : Mantener en envases originales del proveedor. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Protección personal

Protección de las manos

Observaciones : Guantes de Nitrilo

Protección respiratoria : Uso de Máscara Rostro completo con filtros para vapores.

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales
Pantalla facial

Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector de tela gruesa
Botas
Zapatos de seguridad

Medidas de protección : Observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.

Medidas de ingeniería : Extracción forzada y elementos de dosificación mecánicos que evitan contacto con el trabajador.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : Líquido

Forma : líquido

Color : gris

Olor : inodoro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2015

CLARIANT 

NIPACIDE P 840

Página 8(14)

Código del material: 000000279103

Última revisión: 20.12.2017

Versión: 2 - 0 / RCH

Fecha de impresión: 09.01.2018

pH	:	6,57
Punto de fusión	:	No determinado
Punto de ebullición	:	(valor) no determinado
Punto de inflamación	:	No determinado
Límites de explosividad	:	No determinado
Presión de Vapor	:	No determinado
Densidad relativa del vapor	:	No determinado
Densidad	:	1.343 g/cm ³
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	No determinado
Coeficiente de partición n-octanol	:	No determinado
Temperatura de autoignición	:	No determinado
Temperatura de descomposición	:	No determinado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Reacciones peligrosas	:	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Condiciones que se deben evitar	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Materiales incompatibles	:	Ninguno conocido.
Productos de descomposición peligrosos	:	Siguiendo la utilización y manipulación prescritas, ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Producto:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2015

CLARIANT 

NIPACIDE P 840

Página 9(14)

Código del material: 000000279103

Última revisión: 20.12.2017

Versión: 2 - 0 / RCH

Fecha de impresión: 09.01.2018

Toxicidad oral aguda : DL50(Rata): 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50(Rata): 0,712 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50(Rata): 5.000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles. No se ha encontrado información sobre irritación de la piel en la literatura especializada

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Especies: Conejo
Resultado: Irrita los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones: No se dispone de datos. No se encontraron datos sobre sensibilización en la literatura especializada.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2015

CLARIANT 

NIPACIDE P 840

Página 10(14)

Código del material: 000000279103

Última revisión: 20.12.2017

Versión: 2 - 0 / RCH

Fecha de impresión: 09.01.2018

Sensibilización respiratoria o cutánea :

No se dispone de datos. No se encontraron datos sobre sensibilización en la literatura especializada.

Mutagenicidad de células reproductoras:

No determinada.

Carcinogenicidad :

Se sospecha que provoca cáncer.

Toxicidad reproductiva :

No determinada.

Toxicidad específica en órganos particulares/ exposición única:

No determinada.

Toxicidad específica en órganos particulares/ exposición repetida:

No determinada.

Peligro de Inhalación :

Tóxico por Inhalación.

Toxicocinética :

No determinado.

Metabolismo:

No determinado.

Distribución:

No determinado.

Patogenicidad e infecciosidad aguda:

No determinado.

Disrupción endocrina:

No determinado.

Neurotoxicidad:

No determinado.

Inmunotoxicidad:

No determinado.

Efectos específicos/Síntomas principales :

Ninguna conocida.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 0,06 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2015

NIPACIDE P 840

Página 11(14)

Código del material: 000000279103

Última revisión: 20.12.2017

Versión: 2 - 0 / RCH

Fecha de impresión: 09.01.2018

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,12 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,09 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Persistencia y degradabilidad

sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Producto:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: No disponible

Otros efectos adversos

Producto:

Vías de propagación en el medio ambiente y destino final de la sustancia : Observaciones: sin datos disponibles

Información ecológica complementaria : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
Evitar su liberación al medio ambiente.

13. INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Métodos de eliminación.

Residuos : Eliminar, observando las normas locales en vigor.
Llevar los restos a una planta incineradora adecuada.

Envases contaminados : No reutilizar los recipientes vacíos.
No tirar los residuos por el desagüe.
Evitar su liberación al medio ambiente.

Material contaminado : Material contaminado deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido, enviando a planta destinataria autorizada por la SEREMI de Salud.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2015

NIPACIDE P 840

Página 12(14)

Código del material: 000000279103

Última revisión: 20.12.2017

Versión: 2 - 0 / RCH

Fecha de impresión: 09.01.2018

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Terrestre / DS 298

Nombre técnico correcto:	Plaguicida líquido tóxico, n.e.p.
Clase:	6.1
Grupo de embalaje:	II
Número ONU:	UN 2902
Riesgo primario:	6.1
Observaciones:	Transporte permitido
Componente(s) peligroso(s):	Clorotalonil
Peligros ambientales:	Tóxico organismos acuáticos
Precauciones especiales	Evitar contacto con cursos de agua

Aérea / IATA

No. ONU:	UN 2902
Nombre técnico correcto:	Plaguicida líquido tóxico, n.e.p.
Componente(s) peligroso(s):	Clorotalonil
Clase:	6.1
Riesgo primario:	6.1
Grupo de embalaje:	II
Observaciones:	Transporte permitido
Peligros ambientales:	Tóxico organismos acuáticos
Precauciones especiales:	Evitar contacto con cursos de agua

Marítima / IMDG

No. ONU:	UN 2902
Nombre técnico correcto:	Plaguicida líquido tóxico, n.e.p.
Componente(s) peligroso(s):	Clorotalonil
Clase:	6.1
Riesgo primario:	6.1
Grupo de embalaje:	II
Observaciones:	Transporte permitido
Peligros ambientales:	Tóxico organismos acuáticos
Precauciones especiales:	Evitar contacto con cursos de agua

EmS : F-A S-A

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla

Otras regulaciones

Decreto No. 594 del Ministerio de Salud: "Condiciones Sanitarias y Ambientales básicas en los lugares de trabajo."

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2015

NIPACIDE P 840

Página 13(14)

Código del material: 000000279103

Última revisión: 20.12.2017

Versión: 2 - 0 / RCH

Fecha de impresión: 09.01.2018

NCh2245/2015: "Hoja de Datos de Seguridad para productos químicos."

Resolución N°2195 del Servicio Agrícola Ganadero: Establece los requisitos que deben cumplir las etiquetas de los envases de plaguicidas de uso agrícola.

Regulaciones internacionales

Ninguna conocida

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

16. OTRAS INFORMACIONES

Control de Cambios

Nuevo formato de Hojas de Seguridad

Texto completo de otras abreviaturas

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Regulación para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; 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; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECl - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2015



NIPACIDE P 840

Página 14(14)

Código del material: 000000279103

Última revisión: 20.12.2017

Versión: 2 - 0 / RCH

Fecha de impresión: 09.01.2018

Referencias

Legislación Nacional

Fechas de creación HDS y próxima revisión

20.12.2017 – 1 año a partir de su creación

Esta información corresponde al estado actual de nuestros conocimientos, y pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Clariant no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información, idoneidad, suficiencia o exención de erratas, y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información. Cualquier usuario de este producto, es responsable de determinar su idoneidad para su aplicación en particular. Lo incluido en esta información no representa renuncia alguna a cualquiera de los términos y condiciones generales de venta de Clariant, a menos que se acuerde lo contrario por escrito. Deben respetarse los derechos de propiedad intelectual o industrial existentes. Debido a las posibles modificaciones en nuestros productos y a la aplicación de las Leyes y Reglamentos Nacionales e Internacionales, el estatus normativo de nuestros productos puede cambiar sin previo aviso. Las Fichas de Datos de Seguridad, proporcionan información sobre las medidas de seguridad que deberán ser observadas durante la manipulación o almacenamiento de productos de Clariant. Estas se encuentran disponibles a petición del interesado, y serán proporcionadas en conformidad con la ley aplicable. Es obligación del usuario, obtener y consultar la información en la Ficha de Datos de Seguridad antes de manipular cualquiera de estos productos. Para cualquier información adicional, póngase en contacto con Clariant.

CL / ES