

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

# CLARIANT<sup>E</sup>

Nombre del producto: LAUNDROCLIN®

Fecha de Elaboración: 24.04.2013

Date of previous version number: 05.10.2015

Fecha de actualización: 08.06.2016

Código de la sustancia: 000000502475

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

<b>Nombre comercial:</b>	LAUNDROCLIN®
<b>Número del material:</b>	269815
<b>Nombre del fabricante o importador:</b>	CLARIANT S/A
<b>Domicilio:</b>	Av.d.Nacoes Unidas, 18001-Sto.Amaro 04795-900 Sao Paulo - SP
<b>Nombre o razón social de quien elabora HDS:</b>	Clariant (México), S.A. de C.V.
<b>Tel. en caso de emergencia:</b>	+55 11 47 47 47 41
<b>Tel. de emergencias en transporte (SETIQ):</b>	01800-0021-400 24 Hrs.

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación SGA

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 1A

### Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.  
H350i Puede provocar cáncer por inhalación.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
**Eliminación:**  
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

### Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Según nuestros conocimientos actuales y partiendo de una manipulación adecuada, el producto puede considerarse como no peligroso para el hombre.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Cuarzo	14808-60-7	>= 1 - < 5

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Nombre del producto: LAUNDROCLIN®

Fecha de Elaboración: 24.04.2013

*Date of previous version number: 05.10.2015*

Fecha de actualización: 08.06.2016

Código de la sustancia: 000000502475

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Si es inhalado                                      | : | Sacar la víctima al aire libre   |
| En caso de contacto con la piel                     | : | Si esta en piel, aclare bien con agua.   |
| En caso de contacto con los ojos                    | : | En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.                                 |
| Por ingestión                                       | : | No provocar el vómito<br>Enjuague la boca con agua.<br>En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. |
| Principales síntomas y efectos, agudos y retardados | : | Ninguna conocida.  |
| Notas para el médico                                | : | Tratar sintomáticamente.   |

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Medios de extinción apropiados   | : | Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.                                  |
| Peligros específicos en la lucha contra incendios                        | : | En caso de incendio, los gases de combustión determinantes del peligro son: Monóxido de carbono ( CO )<br>Dióxido de carbono (CO2) |
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | : | Equipo autónomo de respiración   |

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : | Gafas de Seguridad, Guantes, Equipo Respiratorio para el Polvo                               |
| Precauciones relativas al medio ambiente                                     | : | Evitar que el producto derramado penetre en el suelo o sea arrastrado a aguas superficiales. |
| Métodos y material de contención y de limpieza                               | : | Recoger con medios mecánicos. Lavar los restos con agua.                                     |

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- |                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| Consejos para una manipulación segura | : | Manténgase el recipiente bien cerrado. |
|---------------------------------------|---|--|

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Nombre del producto: LAUNDROCLIN®

Fecha de Elaboración: 24.04.2013

Date of previous version number: 05.10.2015

Fecha de actualización: 08.06.2016

Código de la sustancia: 000000502475

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.  
Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Cuarzo	14808-60-7	LMPE-PPT	0.1 mg/m3	MX OEL
Otros datos: estos LMPE son para las partículas respirables de acuerdo al procedimiento 68 del Apéndice II de las partículas de las sustancias enlistadas; la concentración de polvos respirables para la aplicación de este límite, se determina con la fracción que pasa por un selector de tamaño con las características definidas en el apartado I.3				

### Protección personal

Protección respiratoria : Necesaria en caso de ventilación (extracción de aire) insuficiente o exposición prolongada.  
Mascarilla  
Filtro P2

Protección de las manos  
Observaciones : Guantes protectores

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de manga larga

Medidas de protección : No respirar el polvo.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : polvo

Color : blanco

Olor : inodoro

pH : 8 - 10  
(20 °C)  
Concentración: 20 g/l

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Nombre del producto: LAUNDROCLIN®

Fecha de Elaboración: 24.04.2013

Date of previous version number: 05.10.2015

Fecha de actualización: 08.06.2016

Código de la sustancia: 000000502475

Método: ASTM E 70

Punto de fusión	:	> 450 °C
Punto de ebullición	:	No aplicable
Densidad	:	aprox. 2.6 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	< 0.9 g/l (20 °C) Método: Directrices de ensayo 105 del OECD
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Esta propiedad no es aplicable a mezclas.
Temperatura de auto-inflamación	:	No aplicable
Temperatura de descomposición	:	No determinado
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	No aplicable

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	Ver sección 10.3 "Posibilidad de reacciones peligrosas".
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Reacción con ácidos.
Productos de descomposición peligrosos	:	Observando las normas para el almacenamiento y la manipulación, no se producen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda

#### Producto:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg Método: Evaluado según los criterios del GHS (Sistema Globalmente Armonizado).
Toxicidad aguda por inhalación	:	Observaciones: No hay datos disponibles. No se encontraron datos sobre toxicidad aguda por inhalación en la literatura especializada.
Toxicidad cutánea aguda	:	Observaciones: No hay datos disponibles. No se encontraron datos sobre toxicidad dérmica aguda en la literatura especializada.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Nombre del producto: LAUNDROCLIN®

Fecha de Elaboración: 24.04.2013

*Date of previous version number: 05.10.2015*

Fecha de actualización: 08.06.2016

Código de la sustancia: 000000502475

## Corrosión o irritación cutáneas

### Producto:

Especies: Conejo

Método: Evaluado según los criterios del GHS (Sistema Globalmente Armonizado).

Resultado: No irrita la piel

## Lesiones o irritación ocular graves

### Producto:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Método: Evaluado según los criterios del GHS (Sistema Globalmente Armonizado).

## Sensibilización respiratoria o cutánea

### Producto:

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

---

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

#### Producto:

Toxicidad para los peces :

Observaciones: Sin datos disponibles. No se ha encontrado información sobre toxicidad para peces en la literatura especializada.

### Persistencia y degradabilidad

#### Producto:

Biodegradabilidad :

Observaciones: Esta propiedad es específica de la sustancia y no puede aplicarse a las preparaciones.

### Potencial de bioacumulación

#### Producto:

Bioacumulación :

Observaciones: sin datos disponibles

### Movilidad en el suelo

#### Producto:

Distribución entre  
compartimentos  
medioambientales :

Observaciones: sin datos disponibles

### Otros efectos adversos

#### Producto:

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Nombre del producto: LAUNDROCLIN®

Fecha de Elaboración: 24.04.2013

Date of previous version number: 05.10.2015

Fecha de actualización: 08.06.2016

Código de la sustancia: 000000502475

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

Información ecológica complementaria : sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos de eliminación.

Residuos : Debe incinerarse en una planta incineradora adecuada que esté en posesión de un permiso otorgado por las autoridades competentes.

Envases contaminados : Los envases o embalajes contaminados deben ser tratados como un residuo y deben ser eliminados o tratados, para su neutralización / reciclado de acuerdo con las normas locales vigentes en instalaciones autorizadas por las autoridades medioambientales. Los residuos generados por el tratamiento de los embalajes deben ser procesados a fin de evitar la contaminación del medio ambiente.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

SCT Mercancías no peligrosas

IATA Mercancías no peligrosas

IMDG Mercancías no peligrosas

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

No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

### 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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Nombre del producto: LAUNDROCLIN®

Fecha de Elaboración: 24.04.2013

*Date of previous version number: 05.10.2015*

Fecha de actualización: 08.06.2016

Código de la sustancia: 000000502475

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; KECI - 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

## Otros datos

Otra información : Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.

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.

MX / ES