



Hoja de Datos de Seguridad Acorde a NCh 2245.Of2015

página 1 de 13

5920 85GR COPPER

N° FDS : 152854
V001.9

N° IDH: 234527

Revisión: 20.08.2019

Fecha de impresión: 21.10.2022

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial:

5920 85GR COPPER

N° IDH

234527

Uso previsto:

Sellador de silicona

Restricciones de uso

No disponible

Denominación de la empresa:

Henkel Peruana S.A.
Av. Nicolass Ayllon 3720
15026 Ate-Lima

Perú

Teléfono: +51 1 317 0396

Responsable de la ficha de datos de seguridad:

ua-productsafety.la@henkel.com

Información de emergencia:

Argentina: CIQUIME: 0800-222-2933 / +54 11 4552-8747

Brazil: Henkel Ltda.: 0800 704 2334

Chile: Cituc Química: +56 2 2 247 3600 Cituc Intoxicación: +56 2 2 635 3800

Colombia: CISPROQUIM: 01 8000 916012

Costa Rica: Centro Nacional de Intoxicaciones (506) 2223-1028

Peru: CETOX: +51 1 273-2318 / +51 999-012-933

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382

No clasificado como peligroso según NCh382.

Clasificación según SGA

Sistema de clasificación adoptado: GHS

| | |
|---|-------------|
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 1 |
| Sensibilización cutánea | Categoría 1 |
| Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición repetida | Categoría 2 |
| Carcinogenicidad | Categoría 2 |

Etiqueta SGA

Elementos de las etiquetas del GHS

Pictograma de peligro:



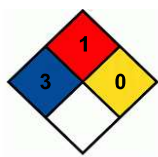
Palabra de advertencia: Peligro

Indicación de peligro: H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H351 Susceptible de provocar cáncer.

Consejo de prudencia: Prevención P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.
P261 Evitar respirar nieblas y aerosoles.
P280 Usar guantes y equipo de protección para la cara.

Consejo de prudencia: Respuesta P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
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+P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

Señal de seguridad según NCh1411/4



3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Mezcla

| Ingredientes peligrosos | Nº CAS | contenido | Clasificación |
|---------------------------------|-----------|------------|--|
| Vinil oximino silano | 2224-33-1 | 5- 9 % | ONU Sensibilizante cutáneo 1 H317 Lesiones oculares graves 1 H318 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposiciones repetidas 2 H373 |
| Metiletilcetoxima | 96-29-7 | 1- 2,4 % | ONU Lesiones oculares graves 1 H318 Sensibilizante cutáneo 1 H317 Carcinogenicidad 2 H351 Toxicidad aguda 4; Dérmica H312 |
| triestearato de aluminio, puro | 637-12-7 | 0,1- 0,5 % | ONU |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano | 999-97-3 | 0,1- 0,5 % | ONU Líquidos inflamables 2 H225 Toxicidad aguda 4; Oral H302 Toxicidad aguda 3; Dérmica H311 Toxicidad aguda 4; Inhalación H332 Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 3 H412 |

Ver el texto completo de las frases H y otras abreviaturas en la sección 16.
 Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Información general:

En caso de exposición, es necesario tratamiento médico inmediato.

Inhalación:

Muévase al aire fresco.
 Obtenga atención médica de inmediato.

Contacto con la piel:

Lavar con agua corriente y jabon.
 Si la irritación persiste consultar a un médico.

Contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente bajo agua corriente (durante 10 min), acudir al médico especialista.

Ingestión:

No provocar vómitos.
 Consultar con un médico.

Síntomas y efectos, agudos y retardados, más importantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 En caso de contacto con los ojos: corrosivo, puede causar daños permanentes en los ojos (empeoramiento de la visión).
 En caso de ingestión: la ingestión puede originar irritación de la boca, garganta, tracto digestivo, diarrea y vómitos.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios y notas especiales para un médico tratante

Evite el contacto con el producto mientras socorre a la víctima.
Si es necesario, el tratamiento sintomático debe incluir medidas de apoyo para corregir trastornos electrolíticos y metabólicos, y la insuficiencia respiratoria.
En caso de contacto con el producto no frote el área afectada.

5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Extintor apropiado:

Dióxido de carbono, espuma, polvo

Agentes de extinción inapropiados

Los chorros de agua a alta presión.

Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos

Usar equipo protector.
Usar equipo de respiración adecuado a las condiciones ambientales del aire.

Peligros específicos asociados

En caso de incendio pueden desprenderse gases tóxicos.

Indicaciones adicionales:

En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.

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

Equipo de protección y Procedimientos de emergencia

Asegurar suficiente ventilación.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Usar equipo protector.

Medidas de precaución personales:

Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Precauciones medioambientales

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.
No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.
No deje el producto o restos del producto en el medio ambiente.

Métodos y materiales de limpieza

Retire la mayor cantidad de material posible.
Asegurar suficiente ventilación.
Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación.
Retire la mayor cantidad de material posible.
Asegurar suficiente ventilación.
Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Utilícese solo en zonas bien ventiladas.
Se deben extraer los vapores para evitar inhalarlos
Usar equipo protector.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Lávase las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Almacenamiento:

Material adecuado para el embalaje: envase original.
 Guardar el recipiente en un lugar fresco, bien ventilado.
 Se deberá mantener una distancia de 1,2 m entre el producto y otras sustancias peligrosas.
 Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límites de Exposición Ocupacional

Válido para
 Chile

| Componente [Sustancia reglamentada] | ppm | mg/m ³ | Tipo de valor | Categoría de exposición de corta duración / Observaciones | Lista de Normativas |
|---|-----|-------------------|------------------------------------|---|---------------------|
| tristearato de aluminio, puro 637-12-7 [ALUMINIO, SALES SOLUBLES Y COMPUESTOS ALQUÍLICOS (EXPRESADO COMO AL)] | | 1,75 | Límite permisible ponderado (LPP): | | CL OEL |

Índice de exposición biológica:

Ninguno

Medidas de ingeniería:

Proveer adecuada ventilación de extracción local para mantener la exposición al trabajador debajo de los límites de exposición.

Protección respiratoria:

Máscara de respiración necesaria cuando la ventilación sea insuficiente.
 Si se usa en lugar poco ventilado, deberá utilizarse una máscara o respirador aprobado que tenga acoplado un filtro para vapores orgánicos

Protección de manos:

guantes de protección adecuados
 Guantes de caucho de nitrilo.
 Téngase en cuenta que, en la práctica, la vida útil de los guantes resistentes a los productos químicos puede verse reducida considerablemente como resultado de la influencia de muchos factores (ej. la temperatura). Los riesgos que conlleva deberán ser sopesados por el usuario final. Reemplazar los guantes si se observan signos de desgaste o desgarro.

Protección de ojos:

Llevar gafas protectoras.
 Gafas de protección, amplio campo de visión con correa elástica ajustable.

Protección de la piel y el cuerpo:

Ropa de protección adecuada.

Precauciones específicas:

No hay peligros térmicos.

Medidas de protección general e higiene:

Deben observarse buenas prácticas higiénicas industriales
 Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
 No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto (Estado físico, forma, color, etc)

Pasta
 homogéneo
 Cobre
 Inoloro

Olor:

| | | | | | | |
|---|------|---------------|------|--|------|---|
| Vinil oximino silano 2224-33-1 | LD50 | > 2.000 mg/kg | oral | | Rata | OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |
| Metiletilcetoxima 96-29-7 | LD50 | 2.326 mg/kg | | | Rata | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| 1,1,1,3,3,3- hexametildisilazano 999-97-3 | LD50 | 851 mg/kg | | | Rata | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Toxicidad inhalativa aguda:

| Ingredientes peligrosos Nº CAS | Tipo de valor | Valor | Ruta de aplicación | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|---|--|-----------|--------------------|----------------------|----------|-----------------------|
| 1,1,1,3,3,3- hexametildisilazano 999-97-3 | Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE) | 10,1 mg/l | inhalación | | | Opinión de un experto |

Toxicidad dermal aguda:

| Ingredientes peligrosos Nº CAS | Tipo de valor | Valor | Ruta de aplicación | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|---|--|---------------|--------------------|----------------------|----------|--|
| Vinil oximino silano 2224-33-1 | LD50 | > 2.009 mg/kg | dermal | | Rata | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Metiletilcetoxima 96-29-7 | Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE) | 1.100 mg/kg | | | | Opinión de un experto |
| Metiletilcetoxima 96-29-7 | LD50 | > 1.000 mg/kg | | | Conejo | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 1,1,1,3,3,3- hexametildisilazano 999-97-3 | LD50 | 547 mg/kg | | | Rata | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Corrosión o irritación cutáneas:

| Ingredientes peligrosos Nº CAS | Resultado | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|----------|-----------------|
| Metiletilcetoxima 96-29-7 | Ligeramente irritante | 24 h | Conejo | no especificado |

Lesiones o irritación ocular graves:

| Ingredientes peligrosos Nº CAS | Resultado | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|-----------------------------------|--|----------------------|----------|---|
| Metiletilcetoxima 96-29-7 | Category 1 (irreversible effects on the eye) | | Conejo | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Sensibilización respiratoria o cutánea:

| Ingredientes peligrosos Nº CAS | Resultado | Tipo de ensayo | Especies | Método |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------|---|
| Vinil oximino silano 2224-33-1 | Sensibilizante | Prueba de maximización en cerdo de guinea | Conejillo de indias | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Metiletilcetoxima | sensibilizante | Prueba de | Conejillo de | OECD Guideline 406 (Skin |

| | | | | |
|---------|--|---|--------|----------------|
| 96-29-7 | | maximizac ión en cerdo de guinea | indias | Sensitisation) |
|---------|--|---|--------|----------------|

Mutagenicidad en células germinales:

| Ingredientes peligrosos Nº CAS | Resultado | Tipo de estudio / Vía de administración | Activación metabólica / tiempo de exposición | Especies | Método |
|---|-----------|--|---|----------------------------|---|
| Vinil oximino silano 2224-33-1 | negativo | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | con o sin | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Vinil oximino silano 2224-33-1 | negativo | intraperitoneal | | ratón | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| Metiletilcetoxima 96-29-7 | negativo | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | con o sin | | EPA OPPTS 870.5265 (The Salmonella typhimurium Bacterial Reverse Mutation Test) |
| | negativo | ensayo de mutación génica en células de mamíferos | with | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| | negativo | daños en el ADN y ensayos de reparación, síntesis de ADN no programada in vivo en células de mamíferos | | | OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro) |
| Metiletilcetoxima 96-29-7 | negativo | oral: por sonda | | Rata | EPA OPPTS 870.5385 (In Vivo Mammalian Cytogenetic Tests: Bone Marrow Chromosomal Analysis) |
| | negativo | oral: alimento | | Drosophila melanogaster | EPA OPPTS 870.5385 (In Vivo Mammalian Cytogenetic Tests: Bone Marrow Chromosomal Analysis) |
| 1,1,1,3,3,3- hexametildisilazano 999-97-3 | negativo | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | con o sin | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| | negativo | ensayo de mutación génica en células de mamíferos | con o sin | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |

Carcinogenicidad:

| Ingredientes peligrosos Nº CAS | Resultado | Especies | Sexo | Tiempo de exposición/Fr ecuencia de tratamiento | Ruta de aplicación | Método |
|-----------------------------------|-------------|----------|-------|--|-----------------------|---------------------------------------|
| Metiletilcetoxima 96-29-7 | cancerígeno | ratón | macho | 3 - 18 m 6 h/d, 5 d/w | inhalaación: vapor | EPA OTS 798.3300 (Carcinogenicity) |

Toxicidad para la reproducción:

| Ingredientes peligrosos Nº CAS | Resultado / clasificación | Especies | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|-----------------------------------|--|--|-------------------------|----------|-----------------|
| Metiletilcetoxima 96-29-7 | NOAEL F1 >= 200 mg/kg NOAEL F2 >= 200 mg/kg | Two generation study oral: por sonda | | Rata | no especificado |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:

No disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

No disponible

Peligro de aspiración:

No disponible

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Detalles generales de ecología:

Los productos curados de Loctite son polímeros normales y no suponen un peligro inmediato para el medio ambiente. Deben considerarse las precauciones con respecto a los peligros medioambientales de los artículos en que se utilice este producto.

Ecotoxicidad:

| Ingredientes peligrosos Nº CAS | Tipo de valor | Valor | Estudio de Toxicidad Aguda | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|--|---------------|------------------|----------------------------|----------------------|---|--|
| Vinil oximino silano 2224-33-1 | LC50 | > 560 mg/l | peces | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| | NOEC | 50 mg/l | peces | 14 Días | Oryzias latipes | OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) |
| Vinil oximino silano 2224-33-1 | EC50 | 201 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Vinil oximino silano 2224-33-1 | EC50 | 94 mg/l | algas | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| | NOEC | 30 mg/l | algas | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Vinil oximino silano 2224-33-1 | NOEC | > 100 mg/l | crónico Daphnia | 21 Días | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Metiletilcetoxima 96-29-7 | LC50 | 320 - 1.000 mg/l | peces | 96 h | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |
| | NOEC | 50 mg/l | peces | 14 Días | Oryzias latipes | OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) |
| Metiletilcetoxima 96-29-7 | EC50 | > 500 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia) |
| Metiletilcetoxima 96-29-7 | EC50 | 11,8 mg/l | algas | 72 h | Scenedesmus capricornutum | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| | NOEC | 2,56 mg/l | algas | 72 h | Scenedesmus capricornutum | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Metiletilcetoxima 96-29-7 | EC10 | 177 mg/l | Bacteria | 17 h | | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungs hemm-Test) |
| Metiletilcetoxima 96-29-7 | NOEC | > 100 mg/l | crónico Daphnia | 21 Días | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| triestearato de aluminio, puro 637-12-7 | LC50 | > 100 mg/l | peces | | | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| triestearato de aluminio, puro 637-12-7 1,1,1,3,3,3- hexametildisilazano 999-97-3 1,1,1,3,3,3- hexametildisilazano 999-97-3 | EC0 | 880 mg/l | Bacteria | 30 minuto | | no especificado |
| | LC50 | 88 mg/l | peces | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| | EC50 | 80 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

| | | | | | | |
|---|------|----------|-------|------|--|--|
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3 | NOEC | 2,7 mg/l | algas | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | Test) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| | EC50 | 19 mg/l | algas | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Persistencia y degradabilidad:

| Ingredientes peligrosos N° CAS | Resultado | Ruta de aplicación | Degradabilidad | Método |
|---|---------------------------------|--------------------|----------------|---|
| Vinil oximino silano 2224-33-1 | No es fácilmente biodegradable. | aerobio | 26 % | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I)) |
| Metiletilcetoxima 96-29-7 | biodegradabilidad inherente | aerobio | 70 % | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |
| tristearato de aluminio, puro 637-12-7 | desintegración biológica fácil | aerobio | 62 - 63 % | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3 | No es fácilmente biodegradable. | no datos | 15,3 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

Potencial de bioacumulación:

| Ingredientes peligrosos N° CAS | LogPow | Factor de bioconcentración (BCF) | Tiempo de exposición | Especies | Temperatura | Método |
|-----------------------------------|--------|----------------------------------|----------------------|-----------------|-------------|---|
| Metiletilcetoxima 96-29-7 | | 0,5 - 0,6 | 42 Días | Oryzias latipes | 25 °C | OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish) |

Movilidad en el suelo:

| Ingredientes peligrosos N° CAS | LogPow | Factor de bioconcentración (BCF) | Tiempo de exposición | Especies | Temperatura | Método |
|-----------------------------------|--------|----------------------------------|----------------------|----------|-------------|--|
| Metiletilcetoxima 96-29-7 | 0,65 | | | | 25 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

Otros efectos adversos:

No hay datos.

13. INFORMACION SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Evacuación del producto:

Eliminar el producto, los envases y cualquier material contaminado de acuerdo con los siguientes reglamentos Chilenos vigentes: Decreto N° 1, Decreto Supremo N° 594, Decreto Supremo N° 609 y Resolución del Ministerio de Salud N° 5081, u otros aplicables al momento de eliminarlo.

Evacuación del envase sucio:

Después de usar, los tubos, cajas y envases conteniendo residuos de producto deberán eliminarse como desperdicios químicamente contaminados, en vertedero legal autorizado ó incinerando."

Eliminar el producto, los envases y cualquier material contaminado de acuerdo con los siguientes reglamentos Chilenos vigentes: Decreto N° 1, Decreto Supremo N° 594, Decreto Supremo N° 609 y Resolución del Ministerio de Salud N° 5081, u otros aplicables al momento de eliminarlo.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Transporte por carretera ADR:

No es material peligroso para el transporte

Transporte de ferrocarril RID:

No es material peligroso para el transporte

Transporte fluvial ADN:

No es material peligroso para el transporte

Transporte marítimo IMDG:

No es material peligroso para el transporte

Transporte aéreo IATA:

No es material peligroso para el transporte

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto (Chile)::

Informaciones generales (CL):

NORMA CHILENA OFICIAL NCh382.Of 2013 - Sustancias peligrosas - Terminología y clasificación general (equivalente a la norma DOT)
Decreto Supremo N° 148/03, Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.

Decreto Supremo N° 298/94, Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.

Decreto Supremo N° 43/16, Aprueba el reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas.

NORMA CHILENA OFICIAL: NCh 2190 de 2003 - Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para identificación de riesgos

NORMA CHILENA OFICIAL NCh1411/4 de 1978 - Prevención de riesgos - Parte 4: Identificación de riesgos de materiales (equivalente a la norma NFPA 704)

Norma Chilena N° 2245/15, Sustancias Química - Hoja de Datos de Seguridad - Requisitos.

PE: Directiva N° 002/2011 - SUTRAN

Decreto Supremo N° 021-2008 - MTC

16. OTRAS INFORMACIONES

Otra información:

Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido emitida en conformidad a la Norma Chilena Oficial N° 2.245: 2015 (Hoja de Datos de Seguridad para productos químicos Contenido y orden de las secciones). Asimismo, esta Hoja de Datos de Seguridad contiene la información requerida en el Decreto Supremo N° 43/2015 del Ministerio de Salud de la República de Chile (Reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas). Esta Hoja de Datos de Seguridad no garantiza de ninguna manera el cumplimiento de la normativa aplicable de cualquier jurisdicción o país. Previo a la exportación, verifique la normativa del país, sean estas de carácter sustantivo, o relacionadas a la exportación o a cualquier otra materia. Si requiere asistencia por favor contacte a la Oficina de Seguridad y Regulación de Productos de Henkel.

El etiquetado del producto se indica en la sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta hoja de seguridad es el siguiente:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H311 Tóxico en contacto con la piel.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Control de cambios:

Estructura de HDS actualizada
Cambio en todas las secciones

Abreviaturas:

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADNR: Reglamento para el Transporte de Mercancías Peligrosas en el Rin .
ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera .
BCF - Factor de Bioconcentración
BEI - Índices de Exposición Biológica
CAS: Servicio de Resúmenes de Productos Químicos
SGA: Sistema Globalmente Armonizado (GHS - Globally Harmonized System)
IATA- DGR : Asociación Internacional de Transporte Aéreo - Reglamentación de Mercancías Peligrosas
IBMP - Índices Máximo de Exposición Biológica
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
LC 50: Concentración Letal 50%
LD 50: Dosis Letal 50%
OCDE : Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
RID: Regla Internacional para el Transporte de Sustancias Peligrosas por Ferrocarril
STEL - Límite de Exposición a largo plazo
TLV - Valor Límite Umbral
TWA - Tiempo promedio ponderado