

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALP NDS 72

Versión:5


Fecha de revisión: 16/12/2020

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1. 1. Identificador del producto: SCALP NDS 72
1. 1. 1. N° CE: No aplicable.
1. 2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Esta información se refiere específicamente al producto designado y no es válida en combinación con otro(s) producto(s).
1. 3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: S.C.A.L.P. SA
8 allée de Bruxelles - Z.I. La Poudrette
F-93320 Les Pavillons sous Bois
France
Tel: +33 (0)1 48 48 39 76
1. 4. Teléfono de emergencia: E - Servicio Información Toxicológica : (34 - 1) 562.85.85
B - Centro de Desintoxicación Tel. +32 (0) 70 245 245
CENTRES ANTIPOISON:
Angers : 02 41 48 21 21 Bordeaux : 05 56 96 40 80
Lille : 03 20 44 44 44 Lyon : 04 72 11 69 11
Marseille : 04 91 75 25 25 Nancy : 03 83 85 26 26
Paris : 01 40 05 48 48 Rennes : 02 99 59 22 22
Strasbourg : 03 88 37 37 37 Toulouse : 05 61 77 74 47
1. 5. N° de código del producto : /

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2. 1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla: * Met. Corr. 1 / GHS05 - H290 *
* Skin Corr. 1B / GHS05 - H314 *
2. 2. Elementos de la etiqueta:
2. 2. 1. Símbolo / palabra de advertencia: 
Peligro
2. 2. 2. Indicación de peligro: H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
2. 2. 3. Prevención: P234 Conservar únicamente en el embalaje original.
P260 No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.
P264 Lavarse jabón y agua concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
2. 2. 4. Respuesta: P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
P301 EN CASO DE INGESTIÓN:
P330 Enjuagarse la boca.
P331 NO provocar el vómito.
P303 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):
P361 Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.
P353 Aclararse la piel con agua / ducharse.
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P304 EN CASO DE INHALACIÓN:
P340 Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P310a Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico.
P321a Se necesita un tratamiento específico (ver rúbrica nm 4.3.).
P305 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:
P351 Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
P338 Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
2. 2. 5. Almacenamiento: P406 Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión en un recipiente con revestimiento interior resistente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALP NDS 72

Versión:5

Fecha de revisión: 16/12/2020

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

2. 2. 6. Eliminación:	P405 Guardar bajo llave. P501a Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional
2. 3. Información(es) complementaria(s):	• EUH 210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
2. 4. Peligros principales :	corrosivo
2. 5. Otros peligros:	/

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3. 1. Descripción del preparado:	Solución en agua conteniendo ácidos minerales
3. 2. Componente(s) participante(s) en los peligrosos :	• 2-(2-butoxiethoxi)etanol - N° Id: 017-002-01-X - N° CE: 231-595-7 - Conc. (%p) :Conc. (% pds) : % 5 < C <= 10 - SGA (Sistema Globalmente Armonizado) * GHS07 * Irr. oc. 2 - H319 • ácido clorhídrico ; cloruro de hidrógeno - N° Id: 017-002-01-X - N° CE: 231-595-7 - Conc. (%p) :Conc. (% pds) : % 1 < C <= 5 - SGA (Sistema Globalmente Armonizado) * GHS07 * STOT un. 3 - H335 * GHS05 * Corr. cut. 1B - H314 Observaciones:(Skin Corr. 1B; H314: C >= 25% - Skin Irrit. 2; H315: 10% <= C < 25% - Eye Irrit. 2; H319: 10% <= C < 25% - STOT SE 3; H335: C >= 10) - Varios : Valores límite de la exposición V.E.L. ppm = 5 - V.E.L. mg/m³ = 8 - S.T.E.L. ppm = 10 - S.T.E.L. mg/m³ = 15 Las redacciones de las frases se mencionan a la rúbrica 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4. 1. Descripción de los primeros auxilios:	
4. 1. 1. Consejos generales:	En caso de duda o síntomas persistentes, consultar siempre a un médico. Los síntomas son descritos bajo la rúbrica 11.
4. 1. 2. Inhalación:	Llevar la víctima al aire libre, en un lugar tranquilo y si necesario llamar a un médico.
4. 1. 3. Contacto con la piel:	Quitarse la ropa manchada. Lavar con abundante agua. Si la irritación de la piel persiste, consultar a un médico.
4. 1. 4. Contacto con los ojos :	Aclarar abundantemente con agua, incluso debajo de los párpados Si la irritación ocular continua, consultar a un médico.
4. 1. 5. Ingestión :	Nunca administrar algo por la boca a una persona inconsciente. Enjuagarse la boca. Reposo. Llamar inmediatamente a un médico.
4. 2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:	
4. 2. 1. Inhalación :	Irrita el aparato respiratorio y puede causar dolores de garganta y provocar una tos.
4. 2. 2. Contacto con la piel:	Los efectos de contactos con la piel pueden incluir : enrojecimiento, dolor
4. 2. 3. Contacto con los ojos :	irritación severa de los ojos, enrojecimiento
4. 2. 4. Ingestión:	La ingestión de la solución en agua provoca: dolor de garganta, dolor abdominal.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALP NDS 72

Versión: 5

Fecha de revisión: 16/12/2020

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

4. 3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente :	En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica.
--	--

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5. 1. Medios de extinción:	El producto mismo no arde. En caso de incendio a proximidad: todos los agentes de extinción están permitidos.
5. 2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:	En caso de fuego, el producto se descompone en: oxidantes de carbono y humos. Véase rúbrica 11 en cuanto a la toxicidad del producto y rúbrica 10 en cuanto a la estabilidad y reactividad del producto.
5. 3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:	Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección.
5. 4. Método(s) especial(es):	Eliminar con agua pulverizada.
5. 5. Por medidas de seguridad, NO utilizar medios de extinción como:	Ningún.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6. 1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:	Evacuar el personal hacia un lugar seguro. Evitar todo contacto con la piel, los ojos o la ropa.
6. 2. Precauciones relativas al medio ambiente:	Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo. Poner dique y contener el producto derramado. No contaminar las aguas subterráneas y de superficie. Véase rúbrica 13 en cuanto a la eliminación de los residuos provenientes de la limpieza.
6. 3. Métodos y material de contención y de limpieza:	Después de la limpieza, limpiar los residuos del producto con agua.
6. 4. Referencia a otras secciones:	/

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7. 1. Manipulación:	
7. 1. 1. Precauciones para una manipulación segura:	No comer, ni beber, ni fumar en lugares donde se utiliza el producto. Ducha, baño ocular y fuente de agua a proximidad. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar de respirar el polvo, las neblinas y pulverizaciones.
7. 1. 2. Medida(s) de tipo técnico:	Evitar la formación de polvo.
7. 1. 3. Consejo(s) de utilización(es) :	Impedir la absorción de humedad y la contaminación conservando el envase bien cerrado. Manipular y abrir los envases con precaución.
7. 2. Almacenamiento:	
7. 2. 1. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:	Almacenar en un lugar accesible a personas autorizadas únicamente. Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco. Siempre conservar el producto en un envase similar al envase de origen.
7. 2. 2. Medida(s) de orden técnico:	Suelo impermeable formando una palangana de retención.
7. 2. 3. Condición(es) de almacenamiento:	Consérvese al abrigo del sol y de todas otras fuentes de calor. Consérvese en un lugar muy bien ventilado.
7. 2. 4. Materia(s) incompatible(s) a alejar :	Consérvese lejos de: bases, oxidantes fuertes.
7. 2. 5. Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor :	de mismo tipo que el original

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALP NDS 72

Versión:5

Fecha de revisión: 16/12/2020

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

7. 2. 6. Materiales de envase no adaptados: metálico

7. 3. Usos específicos finales: /

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8. 1. Parámetros de control:

8. 1. 1. Límite(s) de exposición :
• ácido clorhídrico ; cloruro de hidrógeno :
V.E.L. ppm = 5 - V.E.L. mg/m³ = 8 - S.T.E.L. ppm = 10 - S.T.E.L. mg/m³ = 15

8. 1. 2. Indicio biológico: /

8. 1. 3. Medidas de orden técnico: Asegurar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados.
Paramètres de contrôle
Acido clorhídrico
DNEL : Derived No Effect Level / Dose dérivée sans effet/Dosis de sin efecto derivado
Travailleurs, Effets locaux, à court terme, Inhalation 15 mg/m³
DNEL Travailleurs, Long terme - effets locaux, Inhalation 8 mg/m³

PNEC: Predicted No Effect Concentration /Efecto predecible en la concentración.
aguas dulce:36 µg/l
agua marina:36 µg/l
Libérations intermittentes: 45 µg/l
STP : 36 µg/l

8. 2. Controles de la exposición:

8. 2. 1. Protección de las vías respiratorias: aparatos respiratorios adecuados
aparato respiratorio sólo en caso de formación de vapor o de niebla
aparato respiratorio con filtro: E-P2

8. 2. 2. Protección de las manos: guantes en neopreno. guantes en caucho nitrilo

8. 2. 3. Protección de la piel y del cuerpo: Usese indumentaria protectora adecuada
combinación de protección completa contra los productos químicos

8. 2. 4. Protección de los ojos: Utilizar gafas de seguridad que protegen de las salpicaduras
gafas de seguridad con protecciones laterales

8. 2. 5. Procedimiento(s) de vigilancia recomendado(s): Cuando los trabajadores soporten concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar equipo respiratorio adecuado y homologado.

8. 3. Controles de la exposición del medio ambiente: /

8. 4. Medida(s) de higiene: No comer ni beber ni fumar durante el trabajo.
Conservar lejos de los alimentos y bebidas incluso pienso para los animales.
Lavarse las manos y la cara antes de una pausa o después de los trabajos.

8. 5. Otra información: /

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9. 1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

9. 1. 1. Aspecto: líquido
9. 1. 2. Color : incoloro
9. 1. 3. Olor: irritante
9. 1. 4. PH: 1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALP NDS 72

Versión: 5

Fecha de revisión: 16/12/2020

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

9. 1. 5. Reserva alcalina/ácida:	/
9. 1. 6. Punto / intervalo de ebullición:	100°C
9. 1. 7. Punto / intervalo de fusión:	< -5°C
9. 1. 8. Punto de inflamación:	No aplicable.
9. 1. 9. Límites de explosividad:	No aplicable.
9. 1. 10. Inflamabilidad (sólido, gas):	/
9. 1. 11. Propiedad(es) comburente(s):	/
9. 1. 12. Presión de vapor:	/
9. 1. 13. Densidad gaseosa:	/
9. 1. 14. Densidad relativa (agua = 1):	1.02
9. 1. 15. Masa volumica aparente :	1.02 g/cm ³
9. 1. 16. Viscosidad:	No determinado
9. 2. Información adicional:	
9. 2. 1. Solubilidad en agua:	completamente miscible
9. 2. 2. Liposolubilidad :	soluble con los disolventes orgánicos específicas
9. 2. 3. Solubilidad a los disolventes:	soluble con los disolventes orgánicos específicas
9. 2. 4. Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	/
9. 2. 5. Velocidad de evaporación:	/
9. 2. 6. Conductividad eléctrica:	/
9. 3. Otros datos:	/
9. 4. Información suplementaria:	/

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10. 1. Reactividad:	Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.
10. 2. Estabilidad química:	Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.
10. 3. Posibilidad de reacciones peligrosas:	Reacción exotérmica con bases
10. 4. Condiciones que deben evitarse:	NO poner en contacto con: una base
10. 5. Materiales incompatibles:	Reacciona en contact con : sustancias comburentes y bases.
10. 6. Productos de descomposición peligrosos:	En caso de altas temperaturas, productos de descomposición peligrosos pueden crearse como humos, monóxidos y dióxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11. 1. Información sobre los efectos toxicológicos:	/
11. 2. Toxicidad aguda:	
11. 2. 1. Inhalación:	Ácido clorhídrico CL50: 700 mg/kg
11. 2. 2. Contacto con la piel:	Ácido clorhídrico DL50/cutánea/conejo = > 5010 mg/Kg corrosivo
11. 2. 3. Contacto con los ojos:	lesiones oculares graves

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALP NDS 72

Versión: 5

Fecha de revisión: 16/12/2020

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

11. 2. 4. Ingestión:	Ácido clorhídrico DL50/oral/rata = 700 mg/kg
11. 3. Sensibilidad :	No tiene efecto sensibilizante.
11. 4. Toxicidad crónica:	no determinado
11. 5. Toxicidad proveniente de una exposición de largo tiempo o repetida:	Non
11. 6. Efecto(s) específico(s):	/
11. 7. Otra información:	/

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12. 1. Toxicidad:	En grandes concentraciones en el agua, se observan efectos nocivos debidos al pH sobre la vida acuática. Ácido clorhídrico CE 50 (daphnia magna) /24 h : 213 mg/l CL 50 (Brachydanio rerio)/24 h : 369 mg/l CE 50 : (Algue d'eau douce: Scenedesmus subspicatus) / 5 j : 25.5 mg/l CE 50 / Bactérie du sol < 10 mg/l Nocivo para los organismos acuáticos
12. 2. Persistencia y degradabilidad:	Fácilmente biodegradable.
12. 3. Potencial de bioacumulación:	No
12. 4. Movilidad en el suelo:	absorción / desorción
12. 5. Resultados de la valoración PBT y mPnB:	Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB).
12. 6. Otros efectos adversos:	En grandes concentraciones en el agua, se observan efectos nocivos debidos al pH sobre la vida acuática.
12. 6. 1. Toxicidad acuática :	Ácido clorhídrico CL50/96h/pez de color = 7,45 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h) CL50 24,6 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h) CE50 Daphnia magna:0,492 mg/l (Daphnia magna; 48 h) CE50 algas 0,78 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)
12. 6. 2. Toxicidad bacteriológica:	No determinado
12. 6. 3. Tóxico para los pájaros:	No determinado
12. 7. Formación fotoquímica de ozono:	non
12. 8. Información general:	/

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13. 1. Métodos para el tratamiento de residuos:	No verter en las aguas de superficie o en las alcantarillas.
13. 2. Envases contaminados.:	Los residuos y envases usados deben tratarse conformemente a la reglamentación local. El producto no utilizado no se deben colocar en la basura.
13. 3. Disposición nacional y regional :	Residuo a eliminar conformemente a la ley sobre los residuos químicos.
13. 4. Otra(s) información(es):	/

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14. 1. Información general:	Transportar el producto conformemente a las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID/TPF por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA por aire.
-----------------------------	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALP NDS 72

Versión: 5

Fecha de revisión: 16/12/2020

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

14. 2. Número ONU:	1789
14. 2. 1. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ACIDE CHLORHYDRIQUE - HYDROCHLORIC ACID
14. 3. Vías terrestres (Carretera/ Ferrocarril ADR/TPC):	
14. 3. 1. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14. 3. 2. Packing group :	III
14. 3. 3. Código TREM-CARD :	/
14. 3. 4. Etiquetas ADR/RID :	8
14. 3. 5. Código de peligro:	80
14. 3. 6. Código de clasificación:	C1 520
14. 3. 7. Instrucciones de embalaje:	F001 IBC03 LP01 R001
14. 4. Vías marítimas (IMDG):	
14. 4. 1. Clase:	8
14. 4. 2. Grupo de envasado:	III
14. 4. 3. Contaminante marino:	non
14. 4. 4. Nm MFAG:	700
14. 4. 5. Nm EmS :	F-A, S-B
14. 4. 6. Etiquetas IMDG :	8
14. 4. 7. Instrucciones de embalaje:	F001 LP01
14. 5. Vías aéreas (ICAO/IATA):	
14. 5. 1. Clase ICAO/IATA:	8
14. 5. 2. Grupo de clasificación:	III
14. 5. 3. Etiquetas ICAO/IATA:	8
14. 5. 4. Avisos o notas importantes:	Cargo aircraft only
14. 6. Peligros para el medio ambiente:	non
14. 7. Precauciones particulares para los usuarios:	No aplicable.
14. 8. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:	No aplicable.
14. 9. Otra información:	/

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15. 1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:	Réglementation relative aux installations classées No aplicable. Tableaux des maladies professionnelles chlorure d'hydrogène: A; Listé
15. 2. Evaluación de la seguridad química:	Une Évaluation de la Sécurité Chimique a été faite pour l'acide chlorhydrique
15. 3. Avisos o notas importantes:	France: INRS a établi une fiche de Toxicologie sur l' Acide Chlorhydrique : Fiche N°: 13 El empleo del preparado está restringido a usuarios profesionales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALP NDS 72

Versión: 5

Fecha de revisión: 16/12/2020

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

16. OTRA INFORMACIÓN

- | | |
|--|---|
| 16. 1. Legislación seguida : | Esta ficha de seguridad responde a las (CE) 1907/2006 - 1272/2008 y adaptaciones. |
| 16. 2. Texto completo de las frases cuyo número aparece en la rúbrica 3: | H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave. |
| 16. 3. Avisos o notas importantes: | Las informaciones de esta ficha de seguridad se basan sobre el estado de los conocimientos actuales en nuestra posesión y nuestra experiencia.
No se aceptará ninguna responsabilidad (salvo especificado por la ley) después de la utilización de la información de esta ficha de seguridad. |
| 16. 4. Restricciones: | Esta información se refiere específicamente al producto designado y no es válida en combinación con otro(s) producto(s). |
| 16. 5. Recomendaciones: | El empleo del preparado está restringido a usuarios profesionales. |
| 16. 6. Referencias y / o bibliografía: | Acronymes et abréviations
ADR : Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
RID : Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA : International Air Transport Association.
CAS : Chemical Abstracts Service
DNEL : Derived No Effect Level / Dose dérivée sans effet
N°CE : European Chemical number : EINECS, ELINCS or NLP
PBT : Persistent, Biocumulable & Toxique
PNEC : Predicted No Effect Concentration / Concentration sans effet prévisible sur l'environnement. vPvB : Very Persistent and Very Bioaccumulable / Très Persistant et Très Biocumulable.
VME : Valeur Moyenne d'Exposition (sur 8 h.)
VLE : Valeur Limite d'Exposition (15 min.)
DL50 : Dose Létale 50, Dose d'une substance qui cause 50% de mortalité dans la population exposée à cette substance pendant une période donnée.
CL50 : Concentration Létale 50, Concentration qui dans un test d'écotoxicité entraîne la mortalité de 50% des espèces testées pendant une période de temps donnée.
CE50 : Concentration Effective 50, Concentration qui dans un test d'écotoxicité entraîne un effet recherché de 50% sur les espèces testées pendant une période de temps donnée |
| 16. 7. Consejos relativos a la formación: | Proporcionar una declaración del personal con respecto a los riesgos, las precauciones y medidas a tomarse en caso de accidente. El usuario tendrá bajo su responsabilidad las precauciones relacionadas con el uso del producto |
| 16. 8. Información suplementaria: | / |
| 16. 9. Histórico: | |
| 16. 9. 1. Fecha de la primera edición : | 23/07/07 |
| 16. 9. 2. Fecha de la revisión precedente : | 09/10/2019 |
| 16. 9. 3. Fecha de revisión: | 16/12/2020 |
| 16. 9. 4. Versión: | 5 |
| 16. 9. 5. Revisión capítulo(s) n° : | révision |
| 16. 10. Realizado por : | Sds+ softw are |