

SECCIÓN 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : Keno™san

Otros medios de identificación : No aplicable

Tipo de sustancia : Mezcla

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y restricciones de uso

Empleo de la Sustancia/Preparación : Detergente/ Producto de limpieza

Restricciones de uso recomendadas : Reservado para usos industriales y profesionales.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa : ECOLAB
Dirección comercial: Av Isidora Goyenechea #2800. of. 1102, Las Condes. Santiago. CP: 7550647
Dirección planta producción: Calle Chorrillos Uno S/N Lote A13A, Lampa. Santiago.
Santiago, Santiago Chile (2)-22413300, Teléfono: (2)- 22381603,
Teléfono: SAC: 600 241 6600
sac.chile@ecolab.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : (+56-2) 2247-3600 (CITUC) Emergencias Químicas

Teléfono de Emergencias Toxicológicas : CITUC (+56-2) 2635-3800 (24 horas) Emergencias Toxicológicas

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación peligrosa

Producto TAL COMO VENDIDO.

Corrosivos para los metales	: Categoría 1	H290
Irritación o corrosión cutáneas	: Categoría 1	H314
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Categoría 1	H318
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico	: Categoría 3	H412

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Keno™san

2.2 Elementos de la etiqueta

Producto TAL COMO VENDIDO.

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.
Intervención:
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
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.
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

2.3 Otros peligros

Producto TAL COMO VENDIDO.

Otros peligros No contiene sustancias PBT y/o mPmB $\geq 0,1\%$ evaluadas conforme al anexo XIII de REACH
La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Producto TAL COMO VENDIDO.

Sustancia/preparación pura Mezcla

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Keno™ san

Nombre químico	CAS No.	Clasificación	Concentración (%)
2-(2-butoxiethoxy)etanol	112-34-5	Lesiones oculares graves/irritación ocular. 2; H319 Toxicidad Específica en Órganos por Exposición Repetida 2; H373	5 – 15
Hidróxido de sodio	1310-73-2	Corrosivo para los metales. 1; H290 Corrosión/irritación cutánea. 1A, H314	5 – 15
Sulfonic acids, C14-16 -alkane hydroxy and C14-16 -alkene, sodium salts	68439-57-6	Corrosión/irritación cutánea. 2; H315 Lesiones oculares graves/irritación ocular. 1, H318	1 – 5
Sodium N-lauroylsarcosinate	137-16-6	Toxicidad aguda por inhalación. 2; H330. Corrosión/irritación cutánea. 2; H315 Lesiones oculares graves/irritación ocular. 1, H318	1 – 5
beta alanine,N-(2-carboxyethyl)-N-alkyl,disodium salt	90170-43-7	Lesiones oculares graves/irritación ocular. 2; , H319	1 – 5
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides,	308062-28-4	Tox. aguda oral. 4; H302 Corrosión/ irritación cutánea. 2; H315 Lesiones oculares graves/irritación ocular. 1; H318 Peligro agudo medio ambiente acuatico.1; H400 Peligro cronico medio ambiente acuatico 2, H411	1 – 5
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides	110615-47-9	Corrosión/irritación cutánea. 2; H315 Lesiones oculares graves/irritación ocular. 1; H318	1 – 5
Alcohols, C12-14	80206-82-2	Corrosión/irritación cutánea. 2; H315 Peligro agudo medio ambiente acuatico.1; H400 Peligro cronico medio ambiente acuatico 2 H411	0,5 – 1

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas en primeros auxilios

Producto TAL COMO VENDIDO.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consulte inmediatamente un médico.

En caso de contacto con la piel : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. Acúdase al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).

En caso de ingestión : Enjuagarse la boca. No provocar el vómito debido a los efectos corrosivos. Llevar al hospital.

En caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Consulte inmediatamente un médico.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Keno™san

4.2 Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados

Producto TAL COMO VENDIDO.

Efectos agudos previstos

Ojos	: Enrojecimiento, dolor. Vista borrosa. Lágrimas. Lesiones oculares graves.
Piel	: Enrojecimiento, dolor. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Ingestión	: Sensación de quemazón. Tos. Calambres. Puede provocar quemaduras o irritación en los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico. La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un grave peligro para la salud.
Inhalación	: La inhalación de vapores puede provocar dificultades respiratorias. Tos. Dolor de garganta.

4.3 Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
-------------	---

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Producto TAL COMO VENDIDO.

Medios de extinción apropiados.	: : Producto químico seco. Espuma. Dióxido de carbono.
---------------------------------	--

5.2 Peligros especiales debidos a la sustancia o de la mezcla

Peligro de incendio	: No combustible.
Peligro de explosión	: No se considera que implique un riesgo de incendio/explosión en condiciones normales de utilización.
Reactividad en caso de incendio	: A una temperatura elevada, puede liberar gases peligrosos.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Posible emisión de humos tóxicos.

5.3 Precauciones para los bomberos

Medidas de precaución contra incendios	: Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.
Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada.
Protección durante la extinción de incendios	: Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. Guantes calorifugados.
Otros datos	: Puede descomponerse a altas temperaturas liberando gases tóxicos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Keno™san

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Producto TAL COMO VENDIDO.

Medidas generales	: Los derrames serán tratados por personal de limpieza cualificado y equipado con la protección respiratoria y ocular adecuada. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Evitar la penetración del producto en el alcantarillado, sótanos, fosos o cualquier otro lugar donde su acumulación pueda ser peligrosa.
Equipo de protección	: Evitar toda exposición innecesaria. Úsese indumentaria protectora adecuada. Garantizar una ventilación adecuada. No respirar los vapores.
Procedimientos de emergencia	: No toque ni camine sobre el producto derramado. Evacuar la zona. No respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
Consejos para los respondedores a emergencia	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". No tocar el producto. Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Ventilar la zona.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Producto TAL COMO VENDIDO.

Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.
--	--

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Producto TAL COMO VENDIDO.

Métodos de contención	: Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos. Recoger el vertido. Utilizar recipientes de desecho adecuados.
Métodos de Limpieza	: Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Véase la Sección 13 acerca de la información sobre el tratamiento adicional de los desechos.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para un manejo seguro

Manipulación

Producto TAL COMO VENDIDO.

Consejos para una manipulación segura	: Durante la manipulación, evitar el contacto con la piel y los ojos. Llevar un equipo de protección individual. No inhalar el vapor/aerosol. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.
Medidas de higiene	: Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Keno™san

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento

Producto TAL COMO VENDIDO.

Requerimientos para áreas de almacenaje y contenedores : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. No conservar en metales sensibles a la corrosión. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Proteger del hielo.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Producto TAL COMO VENDIDO.

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Forma de exposición	Concentración permisible	Bases
2-(2-butoxiethoxy)etanol	112-34-5	TWA	10 ppm	AR OEL
		STEL	15 ppm	AR OEL

8.2 Control de la exposición

Controles de ingeniería apropiados : No se dispone de información adicional

Medidas de protección individual

Protección de los ojos : Utilizar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras. Gafas de seguridad con protecciones laterales.

Protección de las manos : Llevar guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

Protección de la piel : Protección de la piel y del cuerpo: Llevar ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria : Llevar un aparato respiratorio adecuado para polvo o niebla en el caso de que la manipulación del producto genere partículas en suspensión.

Medidas de higiene : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Prever sistema de extracción o ventilación general del local.

Proteccion para peligros termicos : No se dispone de información adicional.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Keno™san

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Producto TAL COMO VENDIDO.

Aspecto	: líquido
Color	: marron
Olor	: inoloro
pH	: $\approx 12,5$ (1%)
Punto de inflamación	: > a 60°C
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No es inflamable
Límite superior de explosividad	: No es explosivo
Límite inferior de explosividad	: No es explosivo
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: $\approx 1,075$ kg/l
Solubilidad en agua	: soluble 100%
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n- octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles
Peso molecular	: Sin datos disponibles
COV	: Sin datos disponibles

9.2 Otras informaciones

Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Keno™san

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto TAL COMO VENDIDO.

10.1 Reactividad

Reactividad : Ninguno en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química

Estabilidad química : Estable en las condiciones de utilización y almacenamiento recomendadas en el apartado 7.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas : No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No se dispone de información adicional .

10.5 Materiales incompatibles

Materias a evitar : No se dispone de información adicional .

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Dependiendo de las condiciones del proceso, se pueden generar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre las rutas probables de exposición : Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

Toxicidad

Producto TAL COMO VENDIDO.

Producto

Toxicidad oral aguda : 35714 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : 8,15 mg/l/4h

Toxicidad dérmica aguda : No clasificado

Corrosión o irritación cutáneas : Sin datos disponibles

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea : Sin datos disponibles

Carcinogenicidad : Sin datos disponibles

Efectos en la reproducción : Sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales : Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Keno™san

Teratogenicidad : Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica
específica de órganos blanco : Sin datos disponibles
- exposición única

Toxicidad sistémica : Sin datos disponibles
específica de órganos blanco
- exposiciones repetidas

Toxicidad por aspiración : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1 Toxicidad

Producto TAL COMO VENDIDO.

Peligro a corto plazo (agudo) : No clasificado
para el medio ambiente acuático

Peligro a largo plazo (crónico) : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos
para el medio ambiente acuático duraderos.

Producto TAL COMO VENDIDO.

Componentes

2-(2-butoxiethoxi)etanol (112-34-5)

Toxicidad para peces : 1300 mg/l Test organisms (species): *Lepomis macrochirus*

Toxicidad para la dafnia y
otros invertebrados acuáticos : > 100 mg/l Test organisms (species): *Daphnia magna*

Toxicidad para las algas : > 100 mg/l Test organisms (species): *Desmodesmus subspicatus* (previous name: *Scenedesmus subspicatus*)

Sulfonic acids, C14-16 -alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)

Toxicidad para peces : 4,2 mg/l Test organisms (species): *Danio rerio* (previous name: *Brachydanio rerio*)

Toxicidad para la dafnia y
otros invertebrados acuáticos : 4,53 mg/l Test organisms (species): *Ceriodaphnia* sp.

Toxicidad para las algas : 5,2 mg/l Test organisms (species): *Skeletonema costatum*

Sodium N-lauroylsarcosinate (137-16-6)

Toxicidad para peces : 107 mg/l Test organisms (species): *Danio rerio* (previous name: *Brachydanio rerio*)

Toxicidad para la dafnia y
otros invertebrados acuáticos : 29,7 mg/l Test organisms (species): *Daphnia magna*

Toxicidad para las algas : 79 mg/l Test organisms (species): *Desmodesmus subspicatus*
(previous name: *Scenedesmus subspicatus*)

Hidróxido de sodio (1310-73-2)

Toxicidad para la dafnia y
otros invertebrados acuáticos : 40,4 mg/l Test organisms (species): *Ceriodaphnia* sp.

beta alanine,N-(2-carboxyethyl)-N-alkyl,disodium salt (90170-43-7)

Toxicidad para peces : ≈ 4,2 mg/l Test organisms (species): *Oncorhynchus mykiss*
(previous name: *Salmo gairdneri*)

Toxicidad para la dafnia y
otros invertebrados acuáticos : 29 mg/l Test organisms (species): *Daphnia magna*

Toxicidad para las algas : ≈ 5,5 mg/l Test organisms (species): *Chlorella vulgaris*

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Keno™san

beta alanine,N-(2-carboxyethyl)-N-alkyl,disodium salt (90170-43-7)

Toxicidad para las algas : ≈ 9,4 mg/l Test organisms (species): Chlorella vulgaris

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides (110615-47-9)

Toxicidad para peces : 10 – 100 mg/l
5,9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : 7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Toxicidad para las algas : 79 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus
(previous name: Scenedesmus subspicatus)

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides, (308062-28-4)

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : 10,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna.

3,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

NOEC (Crónico) : 0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Alcohols, C12-14 (80206-82-2)

Toxicidad para otros : 111,5 mg/l Test organisms (species)

organismos acuáticos : 79,7 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata

Toxicidad para las algas (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto

Biodegradabilidad : El tensioactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. .

Componentes : D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides (110615-47-9)

Biodegradabilidad Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Keno™san

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto TAL COMO VENDIDO.

Normativa regional sobre residuos	: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. No tirar los residuos al desagüe, eliminar este producto y su recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar este producto y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos. Residuos peligrosos debido a su toxicidad. Evitar su liberación al medio ambiente. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Información ecológica	: Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto TAL COMO VENDIDO.

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

Clasificación según NCh 382 : Clase: Clase 8: Corrosivo

Distintivo según NCh 2190 :



Transporte por carretera

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN
Nombre(s) técnico(s)	:
No. UN/ID	: UN 1824
Clase(s) de peligro para el transporte	: 8
Grupo de embalaje	: II
Precauciones especiales	: Sin datos disponibles

Transporte aéreo (IATA)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN
Nombre(s) técnico(s)	:
No. UN/ID	: UN 1824
Clase(s) de peligro para el transporte	: 8
Grupo de embalaje	: II
Precauciones especiales	: Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Keno™ san

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN
Nombre(s) técnico(s)	:	
No. UN/ID	:	UN 1824
Clase(s) de peligro para el transporte	:	8
Grupo de embalaje	:	II
Precauciones especiales	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inscripciones y certificaciones

Chile: Nuestra SDS cumple el decreto chileno DS57/2019.

El receptor debería poner atención a la posible existencia de regulaciones locales.

NCh 1411:Prevención de riesgos, IV identificación de riesgos de materiales

NCh 2190: Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para identificación de riesgos

NCh 382: Mercancías peligrosas — Clasificación

D.S. N° 594:Condiciones básicas mínimas en los lugares de trabajo

D.S. N° 148:Disposición de residuos peligrosos

D.S. N° 72: Reglamento de seguridad minera

D. S. N° 43:informa sobre el almacenamiento de sustancias peligrosas

D. S. N° 44:Informar sobre los riesgos de exposición

SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

Clasificación	Justificación
Corrosión/irritación cutáneas 1A, H314	Con base en los datos o evaluación del producto
Lesiones oculares graves/irritación ocular 1, H318	Con base en los datos o evaluación del producto

Texto completo de las Declaraciones-H

Texto completo de otras abreviaturas

CITUC - Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica. CAS - Servicio de resúmenes químicos. PPE - Equipo de protección personal. IC50 - Concentración inhibitoria media máxima. VLE-P - Valeurs Limites d'exposition Professionnelle. CLP - Reglamento de etiquetado de clasificación. TWA - promedio de peso total. C - grados Celsius. pH - potencial de hidrógeno. STOT - exposición única - Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única. STOT - exposición repetida - Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida. Número ONU - número de las Naciones Unidas. IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo. IMDG - Mercancías peligrosas marítimas internacionales. OMI - Organización Marítima Internacional. Código IBC - Código internacional de productos químicos a granel. CL50 - Concentración letal al 50% de una población de prueba. LD50 - dosis letal al 50% de una población de prueba (dosis letal media). NFPA - Asociación Nacional de Protección contra Incendios. HMIS - Sistema de identificación de materiales peligrosos. SDS - Ficha de datos de seguridad.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Keno™san

Fecha de emisión : 06.04.2025
Versión : 1.0
Preparado por : Regulatory Affairs

Mientras no se produzca una modificación en la formula o en las clasificaciones de peligro, esta HDS se mantiene vigente.

INFORMACIÓN REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.