

DECASOL 150

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico : **DECASOL 150**
 Usos recomendados : Agente desinfectante y humectante
 Restricciones de uso : No lo utilice para fines distintos a los usos identificados
 Nombre del proveedor : Aguasin SpA
 Dirección del proveedor : Panamericana Norte 18900 - Lampa - Santiago - Chile
 Número de teléfono del proveedor : (56-2) 2270-95-00
 Número de teléfono de emergencia en Chile : 2247 3600 Fono CITUC Emergencias Químicas
 Número de teléfono de información toxicológica : 2635 3800 Fono CITUC Emergencias Toxicológicas en Chile
 Información del fabricante : Ninguna
 Dirección electrónica del proveedor : aguasin@aguasin.com

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382 : No clasificado. No es una sustancia o mezcla peligrosa.
 Distintivo según NCh2190 : Sin Distintivo
 Clasificación según SGA : Riesgo físico: sin riesgos a la infraestructura
 Riesgo para la salud: categoría 2; H315; provoca irritación cutánea
 Riesgo para la salud: categoría 2; H319; provoca irritación ocular grave

Etiqueta SGA :



Palabra de advertencia :

Atención

Señal de seguridad según NCh1411/4 :



Clasificación específica :

No aplica

Distintivo específico :

No aplica

Descripción de peligros :

Indicaciones de peligro	
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia :

Consejos de prudencia - prevención	
P264	Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación
P280	Usar guantes de protección / ropa de protección / gafas de protección química / máscara de protección

Consejos de prudencia – Respuesta (intervención)	
P302 + 352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL –Lavar con abundante agua durante varios minutos
P332+ P313	EN CASO DE IRRITACIÓN CUTÁNEA – Consultar a un médico
P305 + 351 + 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.

P337 + P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P301 + P330 + P331	CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito
P362 + P364	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla

Consejos de prudencia - Almacenamiento	
P405 + P404	Almacenar en forma segura

Consejos de prudencia - Eliminación	
P501	Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación local vigente

Descripción de peligros específicos : Limpiar inmediatamente ante un derrame, puede ocasionar un accidente por caída de las personas.

Otros peligros : Sin otra información disponible

Sección 3: Composición/información de los componentes

En el caso de una sustancia

Denominación química sistemática : No aplica
Nombre común o genérico : No aplica
Fórmula química : No aplica
Número CAS : No aplica

Si tiene componentes peligrosos

Denominación química sistemática : No aplica
Nombre común o genérico : No aplica
Rango de concentración : No aplica

En el caso de una mezcla

	Componente 1	Componente 2
Denominación química sistemática	Surfactantes no iónicos.	Compuestos cuaternarios
Nombre común o genérico	Sin datos	Sin datos
Rango de concentración	< 5%	< 10%
Número CAS	ICC (Información Comercial Confidencial)	ICC (Información Comercial Confidencial)

Sección 4: Primeros auxilios

Instrucciones generales : Mostrar esta ficha de seguridad al médico que esté de servicio.

Inhalación : Producto no presenta problemas por inhalación.

Contacto con la piel : Qítense inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lávese inmediatamente con abundante agua corriente al menos por 15 minutos. Retire la ropa contaminada. Llamar inmediatamente un médico si la irritación persiste.

Contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Buscar atención médica.

Ingestión : Si se ha tragado, llamar un médico o el centro toxicológico. No provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Efectos agudos previstos : Sin información disponible.

Efectos retardados previstos : Sin información disponible.

DECASOL 150

Versión: 01
Fecha de versión: 22/11/2018
Página 3 de 6

Síntomas/efectos más importantes : Sin información disponible.
Protecciones de quienes brindan los primeros auxilios : Sin información disponible.
Notas especiales para un médico tratante : Tratamiento sintomático.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción apropiados : Principalmente debe aplicarse para incendios del entorno. Agua pulverizada. Dióxido de carbono (CO₂). Producto químico en polvo.
Agentes de extinción inapropiados : Ninguno.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica : No hay información disponible
Peligros específicos asociados : No hay información disponible
Métodos específicos de extinción : Usar protección química general.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos : Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.
Otros datos : En caso de incendio, enfriar los depósitos con pulverización por agua.

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales : Equipo de protección individual, ver sección 8.
Equipo de protección : Traje de protección química y botas.
Procedimientos de emergencia : Ante un derrame recoger y guardar en recipientes cerrados. Evitar la entrada a cursos de agua.
Precauciones ambientales : Evitar la entrada del producto a desagües y cursos de agua.
Métodos y materiales de limpieza
 Recuperación/Limpieza : Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación. Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.
 Neutralización : No aplica
 Disposición final : Disponer en vertederos autorizados, según la legislación vigente.
 Medidas adicionales de prevención de desastres : No aplica.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Precauciones para una manipulación segura : Saque del contenedor sólo la cantidad que va a usar en el día. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Medidas operacionales y técnicas : Use equipo de protección personal.
Otras precauciones : No beber, comer, ni fumar durante su utilización.
Prevención del contacto : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar.

Almacenamiento:

Condiciones para el almacenamiento seguro : Almacene a temperatura ambiente.
Medidas técnicas : Evite el uso de recipientes de metal.
Sustancias y mezclas incompatibles : Agentes oxidantes fuertes.
Material de envase y/o embalaje : Los envases de polietileno son adecuados.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control : Sin información disponible
Exposición estándar (s) de componente (s) : Sin información disponible

DECASOL 150

Elementos de Protección Personal

Protección respiratoria	: Producto no necesita elementos de protección personal especiales, mantener buena ventilación durante su manipulación.
Protección para las manos	: Guantes de PVC o Nitrilo.
Protección para los ojos/cara	: Gafas de seguridad con protecciones laterales o la pantalla facial
Protección para el cuerpo	: Ropa de seguridad adecuada para minimizar el contacto con la piel.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Líquido
Forma en que se presenta	: Líquido cristalino
Color	: Incoloro a amarillento
Olor	: Característico
pH , a 20°C	: 7 - 8
Punto de fusión /punto de congelamiento	: Sin información disponible.
Punto de ebullición /punto inicial de ebullición y rango de ebullición	: Sin información disponible.
Punto de Inflamación	: No es inflamable
Límites de explosividad	: Sin información disponible.
Presión de vapor	: Sin información disponible.
Densidad relativa del vapor (aire=1)	: Sin información disponible.
Densidad aparente a 20 °C	: 0.98 g/cc
Solubilidad(es)	: Totalmente miscible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: Sin información disponible.
Temperatura de descomposición	: Sin información disponible.
Umbral de olor	: Sin información disponible.
Tasa de evaporación	: Sin información disponible.
Inflamabilidad	: No es inflamable
Viscosidad	: Sin información disponible.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Reacciones peligrosas	: No se conocen polimerizaciones peligrosas.
Condiciones que se deben evitar	: Evitar contacto con agentes oxidantes fuertes
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	: Sin información disponible. En caso de incendio: véase sección 5

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	: Producto no presenta riesgos toxicológicos
Irritación/corrosión cutánea	: Irrita la piel
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: Ligeramente irritante
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Esta sustancia no se clasifica como sensibilizante
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	: Sin datos disponibles
Carcinogenicidad	: Sin datos disponibles
Toxicidad reproductiva	: Sin datos disponibles
Toxicidad específica en órganos particulares	: Sin datos disponibles

DECASOL 150

– exposición única : Sin información disponible.

Toxicidad específica en órganos particulares

– exposición repetida : Sin información disponible.

Peligro de inhalación : Sin información disponible.

Toxicocinética : Sin información disponible.

Metabolismo : Sin información disponible.

Distribución : Sin información disponible.

Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria) : Sin información disponible.

Disrupción endocrina : Sin información disponible.

Neurotoxicidad : Sin información disponible.

Inmunotoxicidad : Sin información disponible.

“Síntomas relacionados” : Sin información disponible.

Sección 12: Información ecológica

Ecotoxicidad (EC, IC Y LC) : No hay efectos adversos con el uso adecuado del producto
Este material no se clasifica como peligroso para el ambiente.

Persistencia y degradabilidad : Sin datos disponibles

Potencial bioacumulativo : La bioacumulación es improbable.

Movilidad en suelo : Solubilidad en agua: totalmente miscible

Sección 13: Información sobre la disposición final

Residuos : Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Envases y embalajes contaminados : Elimínese conforme a la legislación vigente de la misma manera que el producto no utilizado.

Material contaminado : Elimínese conforme a la legislación vigente de la misma manera que el producto no utilizado

Sección 14: Información sobre el transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	DS N°298	IMDG/IMO	IATA
Número NU	No aplica	No aplica	No aplica
Guía Grena	No aplica	No aplica	No aplica
Designación oficial de transporte	Sin designación oficial	Sin designación oficial	Sin designación oficial
Clasificación de peligro primario NU	Sin clasificación de peligro	Sin clasificación de peligro	Sin clasificación de peligro
Clasificación de peligro secundario NU	Sin clasificación de peligro	Sin clasificación de peligro	Sin clasificación de peligro
Grupo de embalaje / envase	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
Peligros ambientales	No es dañino para el medio ambiente	No es dañino para el medio ambiente	No es dañino para el medio ambiente
Precauciones especiales	Ninguna	Ninguna	Ninguna

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, : No aplica

Anexo II, y con IBC Code

DECASOL 150

Versión: 01
Fecha de versión: 22/11/2018
Página 6 de 6

Sección 15: Información reglamentaria

Regulaciones nacionales : D.S. N°148; D.S N°298; D.S. N°594; NCh 1411 / 4; NCh 2245; NCh 382; NCh 2979; NCh 2190;
Regulaciones internacionales : Sistema Globalmente Armonizado. Norma internacional ISO 11014:2009
El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

Sección 16: Otras informaciones

Control de cambios :

Modificación	Fecha de creación	Creada por	Revisión	Almacenamiento
Creación y redacción de la nueva HDS para actualizar a la nueva Norma Chilena NCh2245/2015	22/11/2018	Control documental	01	Nube:// Aguasin / DPQ_Productos_Quimicos / HDS NCh2245:2015
Una próxima revisión de esta HDS se presentará:				
<ul style="list-style-type: none"> • Si la composición química y sus peligros cambian. • Si la norma Chilena NCh2245 es actualizada a una nueva versión. 				

Abreviaturas y acrónimos :

- IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- SGA (GHS): Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
- CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)
- COV: Compuestos Orgánicos Volátiles (EE.UU., UE))
- CL50: Concentración letal, el 50 por ciento
- DL50: Dosis letal, el 50 por ciento
- CE: Concentración eficaz

Referencias : No aplica

Las versiones anteriores de esta HDS, quedan nulas a contar de esta fecha.
Este documento sólo constituye una parte de la información necesaria para establecer un programa de seguridad para el transporte, almacenamiento, manipulación y uso del producto.
La información proporcionada sirve para su uso en un marco regulatorio y de buenas prácticas de control de riesgos de productos químicos en las distintas etapas de su ciclo de vida, tales como producción, transporte, almacenamiento, manipulación y disposición.
Teniendo presente lo anterior y que el producto está fuera del control de Aguasin, la compañía no asume responsabilidad alguna por este concepto. Es responsabilidad del receptor y usuario de la sustancia determinar las condiciones de uso seguro del mismo.