



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD


CENIZA DE SODA PESADA

HDS N° MQ16011

Fecha de versión: 14/07/2020

Página 1 de 6

Versión: 01

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa	
Identificación del producto químico:	CENIZA DE SODA PESADA
Usos recomendados:	SUBE pH EN TRATAMIENTO DE PISCINAS.
Nombre del proveedor:	MULTIQUIMICA LTDA.
Dirección del proveedor:	LOS HERREROS N° 8635, LA REINA
Número de teléfono del proveedor:	227585131-227585134-222732725
Número de teléfono de emergencia en Chile:	CITUC: 222473600
Número de teléfono de información toxicológica en Chile:	CITUC: 226353800
Dirección electrónica del proveedor:	multiquimica@multiquimica.cl
Sección 2: Identificación de los peligros	
Clasificación según NCh382:	NO APLICA. NO PELIGROSO.
Distintivo según NCh2190:	NO POSEE. NO PELIGROSO
Clasificación según SGA:	SÓLIDO OXIDANTE - CAT. 2
Señal de seguridad según NCh1411/4:	

(continúa)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CENIZA DE SODA PESADA

Fecha de versión: 14/07/2020

Página 2 de 6

Versión: 01

Sección 2: Identificación de los peligros	
Distintivo específico:	No posee.
Descripción de peligros:	Inhalación: Irritación. Ingestión: Puede producir diarrea. Contacto con la piel: Continuo y con humedad puede causar irritación. Contacto ocular: Irritante.
Descripción de peligros específicos:	Se descompone con acidos generando anhídrido carbónico y despidiendo calor.
Otros peligros:	Alcaliniza los suelos.
Sección 3: Composición/información de los componentes	
Denominación química sistémica:	Ceniza de soda pesada
Nombre común o genérico:	Sube pH.
Número CAS:	497-19-8
Sección 4: Primeros auxilios	
En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:	
Inhalación:	Retirarse del lugar, si siente molestias y persisten debe obtener atención médica.
Contacto con la piel o la ropa:	Lavar la zona afectada con abundante agua si hay irritación y esta persiste debe obtener atención medica.
Contacto con los ojos:	Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante, consultar medico.
Ingestión:	Si ha ingerido accidentalmente, beber abundante agua y consultar al médico. No inducir al vomito. Nunca administrar nada via oral a una persona inconsciente.
Notas para médico tratante:	Aunque la toxicidad interna es baja, efectos irritantes de altas concentraciones puede producir opacidad corneal.

(continúa)



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CENIZA DE SODA PESADA

Fecha de versión: 14/07/2020

Página 3 de 6

Versión: 01

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios	
Agentes de extinción:	No es combustible. Use cualquier método para extinguir el fuego de los alrededores.
Agentes de extinción inapropiados:	No aplica.
Métodos específicos de extinción:	No especificados.
Precauciones para el personal de Emergencia o bomberos:	Bomberos debe utilizar equipo completo de protección y de respiración autónoma.
Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental	
Precauciones personales:	Utilizar el equipo adecuado de elementos de protección personal. Material sólo utilizable por personal calificado.
Equipo de protección:	Apropiado para polvos, mascarillas y lentes.
Precauciones medioambientales:	Evitar que se derrame en suelos agrícolas.
Métodos y materiales de limpieza:	Acumular el polvo, disolver y neutralizar.
Disposición final:	En rellenos autorizados.
Medidas adicionales de prevención de desastres:	Ninguna adicional.
Sección 7: Manipulación y almacenamiento	
Manipulación:	
Recomendaciones técnicas:	Almacenar lejos de acidos.
Medidas operacionales y técnicas:	Utilizar protección respiratoria.
Otras precauciones:	Material sólo utilizable por personal calificado, usar protección respiratoria y almacenar en lugar seco y ventilado.
Embalajes recomendados y no adecuados:	Sacos de polipropileno tejido, revestidos internamente por polietileno.

(continúa)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CENIZA DE SODA PESADA

Fecha de versión: 14/07/2020

Página 4 de 6

Versión: 01

Sección 8: Controles de exposición/protección personal	
Concentración máxima permisible:	El LPP y LPA no establecidos.
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria:	Máscara anti-polvo.
Guantes de protección:	Guantes corrientes.
Protección de la vista:	Anteojos.
Protección de la piel y el cuerpo:	Manga larga y pechera
Ventilación:	Mecánica para impedir el polvo en suspensión.
Sección 9: Propiedades físicas y químicas	
Estado físico:	Sólido.
Forma en que se presenta:	Granulado
Color:	Blanco
Valor de pH	No aplicable
Temperatura de descomposición	Sobre 100° C
Punto de inflamación:	No aplicable.
Límites de explosividad:	No aplicable.
Presión de vapor:	No aplicable.
Densidad (20° C):	0,86 a 1,12 (aparente)
Solubilidad en agua (15° C) :	14 g/ 100 g de agua.
Sección 10: Estabilidad y reactividad	
Estabilidad química:	Es estable en condiciones ambientales de presión y temperatura.
Reacciones que se deben evitar:	Humedad.
Materiales incompatibles:	Acidos, aluminio en polvo y fluor.
Productos de descomposición peligrosos:	Dioxido de carbono.

continúa)



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CENIZA DE SODA PESADA

Fecha de versión: 14/07/2020

Página 5 de 6

Versión: 01

Sección 11: Información toxicológica	
Toxicidad en agua:	Ninguna.
Información adicional sobre toxicidad crónica o largo plazo	Puede causar inflamación de las mucosas respiratorias.
Efectos locales:	Ninguno.
Sensibilización alérgica:	Agrava sensibilidades existentes
Sección 12: Información ecológica	
Inestabilidad	Estable
Persistencia y degradabilidad:	No es aplicable, es sustancia inorgánica.
Potencial bioacumulativo:	Sin información.
Efectos sobre el ambiente	Sin información.
Sección 13: Información sobre la disposición final	
Residuos:	Los productos químicos han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales.
Envase y embalaje contaminados:	Los envases de productos químicos han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales.
Sección 14: Información sobre el transporte	
Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación de transporte.	
Sección 15: Información reglamentaria	
Regulaciones nacionales: NCh 2245 Of. 2015: Hoja de Datos de Seguridad para Productos Químicos – Contenido y Orden de las Secciones. NCh 1411/4 Of. 2000: Prevención de riesgos – Parte 4; Seguir señales de para la identificación de riesgos de materiales. DS 148/2003 del Ministerio de Salud “Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos”	

continúa)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CENIZA DE SODA PESADA

Fecha de versión: 14/07/2020

Página 6 de 6

Versión: 01

Sección 16: Otras informaciones

Abreviaturas y acrónimos:

Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile (CITUC)
Sistema Globalmente Armonizado (SGA)
Equipo de protección personal (EPP).
Dosis Letal para el 50% (LD50)
Concentración Letal para el 50% (LC50)
Hojas de Datos de Seguridad (HDS)
Identificador único numérico específico para cada sustancia y su estructura (CAS).

Referencias:

HDS de fabricantes y proveedores.

IMPORTANTE

: La información aquí presentada, a pesar de no estar garantizada, fue preparada por personal técnico competente y es, según nuestro entender, verdadera y exacta. NINGUNA JUSTIFICACIÓN, GARANTÍA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, SE HACE EN CUANTO A RENDIMIENTO, EXACTITUD, ESTABILIDAD U OTRO. Esta información no tiene por objeto ser exhaustiva en cuanto a la forma y condiciones de uso, manejo y almacenaje. El manejo y uso seguro sigue siendo responsabilidad del cliente. Sin embargo, nuestro personal técnico estará complacido de responder preguntas relacionadas con los procedimientos de manejo y uso seguro. Lo aquí expuesto no será interpretado como una recomendación para infringir o violar la ley.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad