HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245:2021

EL DESTRUCTOR DE OLORES

ADCLEAN®

Fecha: 20 de octubre de 2024 Versión: 02

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA	
Nombre comercial del producto químico	El Destructor de olores Adclean®
Usos recomendados	Controlador de olores
Nombre del proveedor	AdClean SpA
Dirección del proveedor	María Josefina 376, B6, Lampa, Santiago, Chile
Número de teléfono del proveedor	+56 223064783 / +56 223064780
Número de teléfono de emergencia en Chile	+56226353800 Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica (CITUC)
SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O LOS PELIGROS	
Clasificación según SGA	No Aplica
Etiqueta SGA	No Aplica
Consejo de prudencia según SGA	Mantener fuera del alcance de los niños. Leer atentamente la etiqueta y seguir todas las instrucciones.
Distintivo específico	No aplica
Otros peligros	No aplica

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

	Clasificación SGA	Nombre común o genérico	Rango de concentración % peso	Número CAS
Principio Activo	No aplica	Especies derivadas de sales minerales	0,05 – 0,3	7790-92-3
Ingredientes complementarios	No aplica	Agua desmineralizada	Csp 100 %	7732-18-5

La identidad química específica y/o porcentaje de composición no han sido divulgados por ser secretos comerciales.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS	
Inhalación	En caso de inhalación excesiva, sí se observa dificultad para respirar, llevar al afectado al aire libre. Si las dificultades persisten, consulte a su médico.
Contacto con la piel	Lavar con agua. Consultar al médico si los síntomas persisten.
Contacto con los ojos	Enjuagar con abundante agua por 15 minutos manteniendo los párpados abiertos hasta que desaparezca la molestia. Consultar a un médico si los síntomas persisten.
Ingestión	Enjuagar la boca y no induzca el vómito, consulte a un médico si presenta síntomas.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	No existe información.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	Ninguno
Notas para un médico tratante	Tratamiento sintomático

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS	
Agentes de extinción	Polvo líquido seco (OSQ), espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono y agua pulverizada.
Peligros específicos	Sustancias derivadas de la combustión incompleta.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	Utilizar equipos de protección respiratoria autónomo y equipo completo contra incendios.
SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL	
Precauciones personales	No es necesario.
Equipo de protección	No requiere protección personal.
Procedimientos de emergencia	No es necesario
Precauciones medioambientales	No es necesario
Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final)	Confinar producto derramado, lavar con agua o enviar a la red de alcantarillado.
Medidas adicionales de prevención de desastres	No es necesario
Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames	No es necesario
SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura	Ninguna en especial.
Prevención del contacto	Mantener en envase cerrado. No inhalar, no ingerir, en caso de derrame en la ropa cambiar inmediatamente para evitar el contacto con la piel.
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro	Mantener protegido de luz solar, en lugar fresco y seco. Mantener siempre en su envase original y con su tapa cerrada. Mantener fuera del alcance de los niños, animales domésticos y personas no responsables.
Medidas técnicas	Mantenga el producto en un rango de temperatura entre 5ºC y 25ºC. Evitar la luz solar directa.
Sustancias y mezclas incompatibles	Una vez abierto no mezclar con otros productos de limpieza.
Material de envase y/o embalaje	Envases: Plásticos PEAD o PET
SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL	
Límite permisible ponderado (LPP)	No hay información.
Límite permisible temporal (LPT)	No hay información.
Límite permisible absoluto (LPA)	No hay información.
Límite de tolerancia biológica	No hay información.
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria	No se requiere con el uso indicado.
Protección de manos	No se requiere con el uso indicado.

Protección de ojos	No se requiere con el uso indicado.
Protección de la piel y el cuerpo	No se requiere con el uso indicado.
Medidas de ingeniería	No hay información.
SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Estado físico	Líquido
Forma en que se presenta	Solución acuosa
Color	Incoloro
Olor	Cloro suave
pH a 25°C	8,0 – 9,5
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay información.
Punto de inflamación	No se inflama.
Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No aplica.
Presión de vapor	No hay información
Densidad del vapor	No hay información
Densidad a 20°C	0,98 – 1,02 g/mL
Solubilidad	Soluble en agua
Coeficiente de partición n-octanol/agua	No aplica
Temperatura de autoignición	No aplica
Temperatura de descomposición	No disponible
Tasa de evaporación	No hay información.
Propiedades explosivas	No posee propiedades explosivas.
Propiedades comburentes	No Aplica
SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Reactividad	No se reporta ninguna
Estabilidad química	Estable en condiciones normales de uso y almacenaje. Se puede descomponer por exposición a la luz solar.
Reacciones peligrosas	No se reporta ninguna
Condiciones que se deben evitar	Exposición a la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas.
Materiales incompatibles	Ácidos y peróxidos de hidrógeno. Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Vapores de cloro en contacto con ácidos
SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
Toxicidad aguda (LD50, LC50)	LD50 = >5000 mg/Kg

Corrosión o irritación cutánea	El producto no es clasificado como irritante o corrosivo cutáneo, según criterios del SGA.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	El producto no es clasificado como causante de lesiones oculares graves/irritante ocular, según criterios del SGA.
Sensibilización respiratoria o cutánea	El producto no es clasificado como sensibilizante respiratorio o cutáneo, según criterios del SGA.
Mutagenicidad de células reproductoras	El producto no es clasificado como mutagénico, según criterios del SGA.
Carcinogenicidad	El producto no es clasificado como cancerígeno, según criterios del SGA.
Toxicidad para la reproducción	No se conocen efectos significativos o peligros críticos
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	No se conocen efectos significativos o peligros críticos
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	No se conocen efectos significativos o peligros críticos
Peligro de aspiración	No aplica con eso uso indicado.
Posibles vías de exposición	Inhalación, ingestión, contacto con la piel y ojos.
SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	
Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	Ninguna
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable
Potencial de bioacumulación	No se produce
Movilidad en suelo	Penetrante
SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA	
Residuos	Diluir con agua y eliminar según legislación local.
Envase y embalaje contaminados	Lavar con abundante agua y disponer sin restricciones. Reciclaje de envases. No son contaminantes.
Prohibición de vertido en aguas residuales	No se consideran.
Otras precauciones especiales	No se consideran.

Sección 14: Información relativa al transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	**Marítima**	**Aérea**
Número UN	No clasificado	No clasificado	No clasificado
Designación oficial de transporte	DOT	DGIMO	IATA
Clase o división	No Peligroso	No Peligroso	No Peligroso
Peligro secundario UN	No Peligroso	No Peligroso	No Peligroso
Grupo de embalaje/envase	Envases PEAD	Envases PEAD	Envases PEAD
Distintivo de identificación de peligro según NCh2190	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Peligros ambientales	No presenta	No presenta	No presenta
Transporte a granel (MARPOL 972 73/78- Anexo II-; IBC Code)	No Aplica	No Aplica	No Aplica

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN	
Regulaciones nacionales	• NCh2245:2021. Hoja de datos de seguridad para producto químicos.

	• NCh1411/4-2001. Prevención de riesgos - Parte 4: Señales de seguridad para la identificación de riesgos de materiales. • NCh2190. Transporte de sustancias peligrosas • D.S. Nº 43/15 Reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas. • D.S N° 57/19 Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Notificación de Sustancias Químicas y Mezclas Peligrosas • D.S. Nº 148/02 Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos. • DS 594/99. Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.
Regulaciones internacionales	• NFPA 704, 2012. Sistema normativo para la identificación de los riesgos de materiales para respuesta a emergencias. • USA: Sustancias no listada como sustancia peligrosa (DOT) • NIOSH. The National Institute for Occupational Safety and Health. • ACGIH. American Conference of Governmental Industrial Hygienist. • SGA. Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.
SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES	
Señal de seguridad (NCh1411/4)	Salud: 0 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0
Abreviaturas y acrónimos	NCh: Norma Chilena D.S: Decreto Supremo NFPA: National Fire Protection Association LD50: Dosis letal media SGA: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos CAS: Chemical Abstracts Service
Límite de Responsabilidad del proveedor	Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Las condiciones de uso seguro del producto son obligación de usuario.
Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en es la conocida actualmente sobre la materia.	
Fecha de revisión actual	20 de octubre 2024
Fecha de creación	07 de agosto 2023
Fecha de próxima revisión	20 de octubre 2026