

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**Fecha de Versión:** Junio 2020**Versión:** 01

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico: 75% Alcohol Wet Wipes**Código del producto:** Save-001**Usos recomendados:** Producto de limpieza**Restricciones de uso:** Solo para el que se encuentra definido.**Nombre del Proveedor:** Sociedad Comercial Saveline Limitada**Dirección del proveedor:** Alonso de Ercilla 2951, Ñuñoa - Santiago**Número de teléfono del proveedor:** (56-2) 25014793**Teléfonos de emergencia en Chile:** 02- 25014793**Dirección electrónica del proveedor:** contacto@saveline.cl

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382: Clase 4.1, NU 3175**Riesgo Secundario:** No presenta según NCh 382**Distintivo según NCh 2190:****Clasificación GHS****Líquidos inflamables:** Categoría 2**Irritación de ojo:** Categoría 2A**Indicaciones de Peligro:**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Prevención:

P210 Mantener alejado del calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes. -No Fumar.

P233 Mantenga el recipiente bien cerrado.

P241 Utilizar equipos eléctricos / de ventilación / iluminación

P242 Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.

P243 Tome medidas preventivas contra descarga estática.

P264 Lávese bien la piel después de manipularla.

P280 Llevar guantes de protección / protección para los ojos / protección para el rostro.

Respuesta:

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o pelo): Retire inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua / ducha.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, Continúe enjuagando.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar de inmediato un médico.

Almacenamiento:

P403 + P235 Conservar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma.

Disposición:

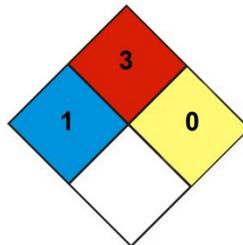
P501 Desechar el contenido en planta autorizada

Otros peligros

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Etiqueta SGA:

Palabra de advertencia: Peligro

Señal de seguridad según NCh1411/4:

Distintivo específico: No posee.

Descripción de peligros:

a) **Riesgos para la salud de las personas:** El producto no está considerado peligroso para las personas. En el caso de los productos la mayor peligrosidad para las personas estará dada por los solventes usados en su preparación.

Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez):

Inhalación: Moderadamente tóxico. Produce dolores de cabeza, mareos y náuseas.

Contacto con la piel: Muy ocasionalmente puede producir irritaciones en personas con mayor sensibilidad.

Contacto con los ojos: Produce irritación. Un contacto prolongado con partículas metálicas puede producir lesiones.

Ingestión: Baja toxicidad. Produce náuseas e irritación del aparato digestivo.

Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo): No se ha reportado efectos por exposiciones de largo plazo al producto.

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto: No se ha determinado ninguna condición que se vea agravada con la exposición al producto.

b) **Riesgos para el medio ambiente:** El contenido de solventes de los productos puede causar problemas al entrar en los ríos y cursos naturales de agua.

c) **Riesgos especiales del producto:** La inflamabilidad del producto es su mayor peligro.

Sección 3: Información sobre la sustancia o mezcla

Denominación química sistemática: Mezcla

Componentes:

Nombre Químico	CAS	Concentracion (%)
Alcohol isopropilico	1344575-38-7	75 %
cloruro de benzalconio	8001-54-5	0,08
Cloruro de cetilpiridinio	123-03-5	0,05
Propanediol	57-55-6	0,2
Lauril Glucósido	110615-47-9	0,05
Vitamina E	1406-18-4	0,05
Mezcla de aminoacidos	107-43-7	0,1
Acido citrico	77-92-9	0,02
Glicerol	56-81-5	0,5
Citrato de sodio	68-04-2	0,02
Extracto de aloe vera	8000-48-4	0,1
Agua	7732-18-5	23,83

Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación: Remover de la exposición al aire fresco inmediatamente. Si no está respirando, de respiración artificial. Si respira con dificultad, de oxígeno. Consiga atención médica.

Contacto con la piel: Consiga atención médica. Lave la piel con jabón y abundante agua por lo menos durante 15 minutos mientras remueve la ropa y zapatos contaminados.

Contacto con los ojos: Lave los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, ocasionalmente levantando los párpados superior e inferior. Consiga atención médica.

Ingestión: Si la víctima está consciente y alerta, de 2-4 tazas llenas de leche o agua. Consiga atención médica inmediatamente.

Efectos agudos previstos: No hay datos disponibles.

Efectos retardados previstos: No hay datos disponibles

Síntomas/efectos más importantes: No hay datos disponibles

Protección de quienes brindan primeros auxilios: Ver sección 8

Notas especiales para el médico tratante: Tratar sintomáticamente.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

Agentes de extinción: Solamente use agua

Agentes de extinción no apropiados: No utilice agua en forma de chorro.

Productos que se forman de la combustión y degradación térmica: La combustión genera humos tóxicos.

Peligros específicos asociados: Contenedores pueden combustionar al ser calentados.

Métodos específicos de extinción: Aislar la zona. Evacuar a todo el personal del área de peligro. Si no corre riesgos, mueva los envases no afectados de la zona de fuego.

La lucha contra el fuego debe realizarse a una distancia prudente o desde un lugar protegido. En lo posible se debe tener el viento en la espalda.

Enfríe los contenedores con abundante cantidad de agua hasta después de que el fuego sea extinguido.

Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos: Debido a que el fuego puede causar productos tóxicos de la descomposición térmica, use equipo de respiración autónoma (SCBA) con pieza facial completa operada en modo de demanda de presión o presión positiva.

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

Precauciones personales: Evite el contacto con la piel y con los ojos. No inhale los vapores si estos se producen. No camine sobre el producto.

Equipo de protección: Ver sección 8.

Procedimientos de emergencia: Aísle el lugar y evacue al personal del área hacia un sector previamente establecido.

Precauciones medioambientales: Evite la entrada a alcantarillado y corrientes de agua. Por lo mismo siempre es mejor barrer, no lavar.

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento: Si es posible barra los residuos que generó el derrame.

Métodos y materiales de limpieza

Recuperación: Para pequeños derrames, barra el producto y sitúe en contenedores para disposición. Evite generar condiciones de polvo.

Para grandes derrames, forme diques para contener y prepare para su disposición final.

Neutralización: No aplica, nunca tratar de neutralizar.

Disposición final: Ver sección 13.

Medidas adicionales de prevención de desastres: Ninguna en especial.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Precauciones para una manipulación segura: Utilizar el producto en condiciones de buena ventilación. En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente.

Al manipular el producto se debe utilizar calzado de seguridad e implementos / herramientas adecuadas para moverlos.

Manipule con precaución respetando los procedimientos establecidos en su compañía.

Medidas operacionales y técnicas: Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evite la inhalación de vapor y rocío. Los envases deben guardarse bien cerrados, alejados de cualquier posible fuente de ignición. Use sólo la cantidad necesaria para el proceso. No vuelva a usar el recipiente. Simplemente ciérrelo bien y regréselo.

Otras precauciones: No presurice, corte, suelde, perforo o exponga los contenedores al calor, chispas o llamas abiertas.

Prevención del contacto: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro: Mantenga alejado del calor, chispas y llamas abiertas. Mantenga alejado de fuentes de ignición. No almacene cerca de materiales combustibles. Mantener en contenedor bien cerrado. Almacenar en un área fría, seca, bien ventilada, lejos de sustancias incompatibles.

Medidas técnicas: Procurar que no existan filtraciones en los envases y que todos estén etiquetados. Eliminar materiales fáciles de combustionar. Proteger los envases del daño físico.

Tenga el equipo apropiado para combatir incendios (ejemplo: extintores portátiles). Ponga señales de “no fumar” en las áreas de almacenaje. Disponer ducha y lavaojos para emergencias.

Sustancias y mezclas incompatibles: Agentes oxidantes fuertes, humedad, bases fuertes, sales de amonio, materiales nitrogenados.

Material del envase y/o embalaje: Dato no disponible.

Sección 8: Control de exposición/protección personal

Concentración máxima permisible:

Límites permisibles ponderados (LPP), absoluto (LPA) y temporal (LPT):

Componentes	Valor LPP	Valor LPT	Valor LPA
Isopropanol	320 ppm o 786 mg/m ³	500 ppm o 1230	No disponible.

Umbral odorífero: Dato no disponible.

Protección respiratoria : Busque recomendación profesional sobre la selección y uso del respirador. Siga las regulaciones de respirador de OSHA (29 CFR 1910.134) y, si es necesario, use respirador aprobado por MSHA/NIOSH. Seleccione el respirador basándose en la efectividad para proveer protección adecuada a los trabajadores

dadas las condiciones de trabajo, nivel de concentración de contaminación y presencia de suficiente oxígeno.

Protección de manos : Use guantes de protección química.

Protección de los ojos : Use lentes de protección o gafas de protección química, según las regulaciones para la protección de ojos y cara de OSHA (29 CFR 1910.133). Los lentes de contacto no son dispositivos de protección ocular. Se debe usar protección ocular. Evitar el uso de lentes de contacto.

Protección de la piel y el cuerpo: Use delantal/mandil/pechera, botas, guanteletes de protección química para prevenir el contacto prolongado o repetido.

Medidas de ingeniería: Provea sistema de ventilación general o extracción local para mantener las concentraciones de aire bajos los valores PEL de OSHA. Se recomienda utilizar ventilación local ya que previene la dispersión del material contaminante en el área de trabajo controlándolo desde la fuente.

Otras recomendaciones: Debe haber estaciones de lavajojos y duchas de emergencia disponibles en el área de trabajo.

Separe la ropa de trabajo contaminada de la ropa de uso casual. Lave la ropa antes de reutilizar. Remueva el material de los zapatos y limpie equipo de protección personal.

Se recomienda realizar pruebas de permeabilidad con los materiales de fabricación de los guantes y de la ropa protectora antes de usar.

Sección 9: **Propiedades físicas y químicas**

Estado físico: Solido

Color: Dato no disponible

Olor: Olor característico.

pH: Dato no disponible.

Punto de fusión / Punto de congelación: Punto/intervalo de fusión: Dato no disponible.

Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición: Dato no disponible.

Punto de inflamación: 13 °C

Límites superior/inferior de explosividad: Dato no disponible.

Presión de vapor: No aplicable.

Densidad del vapor: Dato no disponible.

Densidad relativa: Dato no disponible.

Solubilidad en agua: Soluble

Coefficiente de partición (n-octanol/agua): Dato no disponible.

Temperatura de autoignición: Dato no disponible.

Temperatura de descomposición: Dato no disponible.

Umbral de olor: Dato no disponible.

Tasa de evaporación: Dato no disponible.

Inflamabilidad: Dato no disponible.

Viscosidad: Dato no disponible.

Concentración: Dato no disponible.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad Química: El producto es estable a temperatura ambiente, en contenedores cerrados, bajo condiciones de manejo y almacenamiento normales.

Reacciones Peligrosas: Dato no disponible.

Condiciones que se deben evitar: Altas temperaturas, materiales incompatibles, generación de polvo, oxidantes fuertes.

Materiales Incompatibles: Agentes oxidantes fuertes, humedad, bases fuertes, sales de amonio, materiales nitrogenados.

Productos de Descomposición Peligrosos: Monóxido de carbono, gases y humos irritantes, dióxido de carbono, nitrógeno.

Productos peligrosos de combustión: Dato no disponible.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50 y LC50):

El contacto prolongado o reiterado con la mezcla pueden eliminar la grasitud natural de la piel y así provocar dermatitis no alérgicas de contacto y una absorción a través de la epidermis. Las salpicaduras a los ojos pueden provocar irritaciones y daños irreversibles.

Irritación/corrosión cutánea: Causa irritación.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Causa irritación ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea: Dato no disponible.

Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro: Dato no disponible.

Carcinogenicidad: Dato no disponible.

Toxicidad reproductiva: Dato no disponible.

Toxicidad específica en órganos particulares-exposición única: Dato no disponible.

Toxicidad específica en órganos particulares-exposición repetida: Dato no disponible.

Peligro de inhalación: Puede causar irritación mecánica al tracto respiratorio.

Toxicocinética: Dato no disponible.

Metabolismo: Dato no disponible.

Distribución: Dato no disponible.

Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria): Dato no disponible.

Disrupción endocrina: Dato no disponible.

Neurotoxicidad: Dato no disponible.

Inmunotoxicidad: Dato no disponible.

Síntomas relacionados: Dato no disponible.

Sección 12: Información ecológica

Ecotoxicidad (EC, IC y LC): Dato no disponible.

Persistencia y degradabilidad: Dato no disponible.

Potencial bioacumulativo: Dato no disponible.

Movilidad en el Suelo: Dato no disponible.

Sección 13: Información sobre la disposición final

Residuos: Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

Envase y embalaje contaminados: Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. Los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, por lo que han de observarse las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el recipiente.

Material contaminado: Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales

Sección 14: Información sobre transporte

Item	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aerea
Regulaciones	DS 298	IMDG	IATA
Número NU	3175	3175	3175
Designación oficial de transporte	SOLIDO QUE CONTIENE LIQUIDO INFLAMABLE N.E.P.		
Clasificación de peligro primario NU	4.1	4.1	4.1
Clasificación de peligro secundario NU	NA	NA	NA
Grupo de embalaje/envase	II	II	II
Peligros ambientales	No	No	No
Precauciones especiales	No	No	No

Sección 15: Normas vigentes

Regulaciones internacionales: IMO/NU: Clase 4.1 / 3175

Regulaciones nacionales:

Decreto Supremo N° 40 (1969): Reglamento sobre prevención de riesgos profesionales.

Decreto Supremo N° 43 (2016): Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas

Decreto Supremo N° 148 (2003): Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.

Decreto Supremo N° 594 (2001): Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.

Norma Chilena 382:2015: Sustancias peligrosas – Clasificación general Norma Chilena 1411/4:2000: Prevención de riesgos – Parte 4: Señales de seguridad para la Identificación de riesgos de materiales.

Norma Chilena 2190:2004: Transporte de sustancias peligrosas – Distintivos para identificación de riesgos.

Norma Chilena 2245:2015: Sustancias químicas – Hojas de Datos de Seguridad – Requisitos.

Sección 16: **Otras informaciones**

No hay.