

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GREEN SOLUTIONS INDUSTRIAL CLEANER	CODIGO:	
		HSSA-0043	
		FECHA DE REVISIÓN: 02/11/2017	N° DE REVISIÓN: 00
		PAGINA:	
		Página 1 de 5	

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA		
DENOMINACION Y MARCA DEL PRODUCTO: GREEN SOLUTIONS INDUSTRIAL CLEANER LIMPIADOR Y DESENGRASANTE INDUSTRIAL		
RESTRICCIONES DE USO: PARA USO PROFESIONAL SOLAMENTE		
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE: SPARTAN DE ARGENTINA PRODUCTOS QUIMICOS S.A.		
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE Domicilio Legal: Calle Paraguay 515, Piso 2°, CABA		
TELEFONO: 54 11 4711 8252	Página Web: www.spartanargentina.com.ar	
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0-800-333-0160 asistencia telefónica todos los días 24 horas.		
SECCIÓN 2 - IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS		
CLASIFICACION GHS:		
Corrosión/irritación cutánea: Categoría 2		
Daño/irritación grave de los ojos: Categoría 2A		
Elementos de la Etiqueta del GHS:		
Palabra de advertencia: ¡Atención		
Pictogramas:		
		
Declaraciones sobre riesgos: H315+H319 Provoca irritación cutánea e irritación ocular grave.		
Declaraciones de precaución: P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.		
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. P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.		
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.		
P332+P313 EN CASO DE IRRITACION CUTANEA: Consultar a un médico.		
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No provocar el vómito.		
TRATAMIENTO ESPECÍFICO: Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: “Primeros auxilios” para obtener información adicional.		
ALMACENAMIENTO: Ver sección 7.		
SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES		
Tipo de Producto: Mezcla		
NOMBRE QUÍMICO COMUN:	CONCENTRACIÓN O RANGO DE CONCENTRACIÓN (%)	N° CAS
Alcohol Laurico Etoxilado	1,0 – 5,0	9002-92-0
Carbonato de Sodio	1,0 – 5,0	497-19-8
Amina Cuaternaria	1,0 – 5,0	68478-94-4
SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS		
INHALACIÓN:	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.	

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GREEN SOLUTIONS INDUSTRIAL CLEANER		CODIGO:
			HSSA-0043
			FECHA DE REVISIÓN: 02/11/2017
			N° DE REVISIÓN: 00
			PAGINA: Página 2 de 5

CONTACTO DERMICO:	Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse durante 15 minutos. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.
CONTACTO OCULAR:	Enjuague cuidadosamente con agua por al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Proseguir con el lavado. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.
INGESTIÓN:	Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Nunca de algo para beber a una persona inconsciente. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.
SINTOMAS Y EFECTOS AGUDOS Y RETARDADOS:	No especificado.
NOTAS PARA EL MÉDICO:	Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIO DE EXTINCIÓN ADECUADOS:	El producto no alimenta la combustión. Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor.
PELIGROS ESPECIFICOS DERIVADOS DE LA COMBUSTION:	Los humos de combustión son tóxicos. Puede generar Monóxido y Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PRECAUCIONES PARA LAS PERSONAS QUE COMBATEN INCENDIOS:	Usar mascara respiratoria adecuada y ropa protectora completa. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.

SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES:	Evite el contacto con la piel, los ojos o las ropas.
EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN:	Use guantes y gafas de protección, según sea necesario.
METODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA:	Contener los derrames con arena, tierra, tierra de diatomeas u otro material absorbente apropiado, depositarlo en un recipiente/bolsa para su eliminación. Cerrar el recipiente/bolsa y destinar a área de descarte apropiado, de acuerdo a la legislación local y/o nacional.
PRECAUCIONES AMBIENTALES:	No enjuague el derrame en el suelo, no descarte hacia desagües o alcantarillas. La sustancia puede ser tóxica para los organismos acuáticos. Evítese de forma efectiva que el producto químico se incorpore al ambiente.

SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN SEGURA:	Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lave bien las manos después de su manipulación.
CONDICIONES PARA EL ALMACENAMIENTO:	Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado y sin acceso a desagües o alcantarillas. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños. Debe evitar que se congele.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GREEN SOLUTIONS INDUSTRIAL CLEANER		CODIGO:
			HSSA-0043
	FECHA DE REVISIÓN:		N° DE REVISIÓN:
	02/11/2017		00
	PAGINA:		Página 3 de 5

INCOMPATIBILIDAD PARA EL ALMACENAMIENTO:	Pueden ser incompatibles con oxidantes fuertes y ácidos fuertes, almacenar preferencialmente lejos de esas sustancias.
--	--

SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL:	Datos ACGIH TLV Carbonato de Sodio para el (CAS 497-19-8): No disponible.
CONTROLES DE INGENIARIA APROPIADOS PARA REDUCIR LA EXPOSICIÓN:	Proporcione una buena ventilación del local de uso. Estaciones de lavado de ojos y duchas deben ser fácilmente accesibles en zonas donde se manipula el producto.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	No se requiere para el uso indicado.
PROTECCIÓN DÉRMICA:	Use guantes de goma resistentes a químicos y botas de Protección con el fin de prevenir o minimizar el contacto de la piel con este producto.
PROTECCIÓN OCULAR/ROSTRO	Utilizar gafas para salpicaduras.

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA:	Líquido Transparente Incolora a Amarillento
OLOR:	Característico
pH (puro, 25°C):	9,0 – 10,0
PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN:	No hay información disponible.
PUNTO DE EBULICCIÓN Y RANGO DE EBULICCIÓN:	100 °C / 212 °F
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	No hay información disponible.
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD Y EXPLOSIVIDAD INFERIOR:	No hay información disponible.
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD Y EXPLOSIVIDAD SUPERIOR:	No hay información disponible.
PRESIÓN DE VAPOR:	No hay información disponible.
DENDIDAD DEL VAPOR:	No hay información disponible.
DENSIDAD Y DENSIDAD RELATIVA	0,990– 1,020 g/cm³
SOLUBILIDADES:	Totalmente soluble en agua.
COEFICIENTE DE PARTICIÓN EN n-octanol/agua:	No hay información disponible.
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:	No hay información disponible.
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:	No hay información disponible.
VISCOSIDAD (25°C):	N.E.
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:	No hay información disponible.
OTRAS INFORMACIONES:	% activos total= 7,00 – 9,00

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA:	Estable en condiciones normales de temperatura y presión.
REACTIVIDAD:	Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GREEN SOLUTIONS INDUSTRIAL CLEANER		CODIGO:
			HSSA-0043
	FECHA DE REVISIÓN:		N° DE REVISIÓN:
	02/11/2017		00
	PAGINA:		Página 4 de 5

POSIBLES REACCIONES PELIGROSAS:	No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento adecuados.
CONDICIONES A EVITAR:	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
MATERIALES INCOMPATIBLES:	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
PRODUCTO DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:	Puede generar monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2) y otros gases o vapores tóxicos.

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

POSIBLES RUTAS DE EXPOSICIÓN:	inhalación, dérmica, ocular, ingestión
SINTOMAS DE EXPOSICIÓN:	
INHALACIÓN:	Irritación o daño a las membranas mucosas de las vías respiratorias. Nasal malestar y tos.
CONTACTO CON LA PIEL:	Dolor, enrojecimiento, formación de ampollas y posibles quemaduras químicas.
CONTACTO CON LOS OJOS:	Dolor, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva y daño al tejido.
INGESTIÓN:	Daño o quemaduras químicas en la boca, garganta y estómago. El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.
TOXICIDAD AGUDA:	Estimación de toxicidad aguda de la mezcla DL50(ATEmix) (oral): 8.038 mg/kg
CORROSIÓN E IRRITACIÓN CUTÁNEA:	Irritante
DAÑO O IRRITACIÓN OCULAR:	Irritante
SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA O RESPIRATORIA:	No hay información disponible
MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES:	No hay información disponible
CARCINOGENICIDAD:	No hay información disponible
TOXICIDAD REPRODUCTIVA:	No hay información disponible
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO – EXPOSICIÓN ÚNICA:	No hay información disponible
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO – EXPOSICIÓN REPETIDA:	No hay información disponible
PELIGRO POR ASPIRACIÓN:	No hay información disponible
EFFECTOS INMEDIATOS, RETARDADOS Y CRÓNICOS:	No hay información disponible

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

ECOTOXICIDAD:	El contacto con ríos y suelos puede interferir en el ecosistema local.
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:	No hay información disponible
POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:	No hay información disponible
MOVILIDAD EN SUELO:	No hay información disponible
OTROS EFECTOS ADVERSOS:	No hay información disponible

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GREEN SOLUTIONS INDUSTRIAL CLEANER		CODIGO:	
			HSSA-0043	
			FECHA DE REVISIÓN:	N° DE REVISIÓN:
			02/11/2017	00
			PAGINA:	
		Página 5 de 5		

ELIMINACION DE RESÍDUOS DE PRODUCTO:	Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones locales y/o nacionales.
ELIMINACIÓN DE ENVASES/EMBALAJES DEL PRODUCTO:	¡No reutilice los envases vacíos! Desechar de acuerdo con las reglamentaciones locales y/o nacionales.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

REGLAMENTACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES: No Clasificado como peligroso para el transporte

CONTAMINANTE MARINO:	N.E.
TRANSPORTE A GRANEL DE ACUERDO A MARPOL 73/78 ANEXO II, Y EL CÓDIGO IBC:	No aplicable
PRECAUCIONES ESPECIALES:	Ninguna

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA

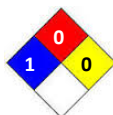
LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO LEY N° 19.587 y sus Decretos Reglamentarios N° 351/79 y N° 1.338/96
 Res.801/2015 SRT: Implementación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA/GHS) en el ámbito laboral (B.O. 14/04/2015). **Sección 2- elementos de la etiqueta del GHS**
 RESOLUCIÓN N° 195/97, normas técnicas al Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera, aprobado por decreto N° 779/95

SECCIÓN 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta HDS fue elaborada basada en los conocimientos actuales del producto químico de acuerdo a su composición y usos indicados. Las informaciones no son válidas para las mezclas con otros productos o usos diferentes de los indicados en la etiqueta. Provee informaciones cuanto a la protección, seguridad, salud y medio ambiente, sin embargo, para la manipulación de cualquier sustancia química es necesario conocimiento previo de sus peligros por parte del usuario.
 Corresponde a la empresa usuaria promover la capacitación de sus empleados y contratistas acerca de los posibles riesgos del producto.

FUENTES BIBLIOGRAFICAS:	
IRAM (Instituto Argentino de Normalización y Certificación)	NORMA IRAM 41400:2013
Secretaría de transporte de la Nación	LEY 24.449/95 Reglamento general para el transporte de mercancías peligrosas por carretera.
Secretaría de Obras Públicas y Transporte	RESOLUCIÓN N° 195/97, normas técnicas al Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera, aprobado por decreto N° 779/95
Abreviaturas:	
GHS:	SISTEMA GLOBALMENTE HARMONIZADO
CAS:	Chemical Abstracts Service

ROMBO NFPA



FECHA DE REVISIÓN:	02/11/2017
N° REVISIÓN Y SECCIONES REVISADAS:	00 - ELABORACIÓN