




NasaClean			
Fecha de creación : 2015-11-21		Fecha de la última revisión : 2019-02-28	
Hoja de Datos de Seguridad	Versión : 2	Sustituye la versión : 1 del 2016-02-09	

SECCIÓN 1. Identificación de la mezcla y del fabricante

Nombre de la mezcla :	NasaClean
Otros medios de identificación :	NasaClean
Uso recomendado de la mezcla, y restricciones de uso :	Detergente líquido biodegradable concentrado
Datos del proveedor o fabricante :	Nasacoat de México SA de CV Calle Flor de Hortensia # 20 – El Zapote del Valle 45672 Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco – México Tel.: +52 33 3696 1051 email : team@nasacoat.com
Número de teléfono en caso de emergencia :	+52 33 36961051 de Lunes a Viernes de 09:00 a 17:00

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la mezcla :	Mezcla de componentes no tóxicos, sin riesgo para la salud.
Pictograma:	Palabra de advertencia : Atención
	Indicación de peligro : H302 - Nocivo en caso de ingestión, categoría 4 H320 - Provoca irritación ocular, categoría 2B (en caso de contacto con los ojos)
Consejos de Prudencia :	
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.
P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P301+P330+P331	En caso de ingestión, enjuagar la boca, no provocar el vómito.
P305+P351+P338	En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

SECCIÓN 3. Información sobre los componentes

Sustancia / mezcla :	Mezcla	Nombre común :	NasaClean		
	Ingrediente	CASRN	ONU	Porcentaje en peso %	
	d-Limonene	5989-27-5		2% ÷ 15%	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios :	
Inhalación :	Llevar al paciente a un lugar ventilado y mantenerlo en reposo. Si está respirando con dificultad, suministrar oxígeno.
Ingestión :	No se provoque vómito, proporcionar atención médica de inmediato.
Ojos :	Lavar con abundante agua por lo menos durante 15 min. Proporcionar atención médica.
Piel :	Lavar el área con abundante agua, mientras se remueve ropa y material contaminado. Lavar con jabón y agua. No aplicar aceites o ungüentos, sin prescripción médica.
Síntomas y efectos más importantes : Agudos : No hay datos – Crónicos : No hay datos	



NasaClean

Fecha de creación : 2015-11-21

Fecha de la última revisión : 2019-02-28

Hoja de Datos de Seguridad Versión : 2

Sustituye la versión : 1 del 2016-02-09

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción apropiados :	Usar agua, dióxido de carbono o espuma.
Peligros específicos de la mezcla :	Pueden resultar emisiones tóxicas (CO) si el producto es expuesto a condiciones de fuego. Contenedores cerrados pueden explotar si están expuestos a calor extremadamente elevado. (Ésto se debe a la formación de presión de vapor)
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio :	Los restos del incendio deben eliminarse según las normas locales vigentes. El material derramado puede producir condiciones resbaladizas.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia :	Utilizar ropa de trabajo. Para los ojos, usar gafas protectoras con cubiertas laterales
Precauciones relativas al medio ambiente :	La mezcla en estado líquido es un muy débil contaminante del agua, pero debe evitarse que los derrames y escurrideros de limpieza alcancen las alcantarillas municipales y conductos de agua corriente.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas :	En caso de derrame, detenerlo sin riesgo y evitar su introducción a fuentes pluviales, alcantarillas, etc. Contener con materiales absorbentes inertes tal como arena o tierra y confinar el área. Recolectar el producto resultante y colocarlo en recipientes adecuados para su eliminación. Limpiar la superficie afectada con agua para remover los residuos.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro :	Cada usuario debe establecer un control de procedimientos de inspección, exposición y almacenamiento del producto.
Condiciones de almacenamiento seguro :	Almacenar el producto en un área fresca y lugar cerrado. Proteger del congelamiento. Evitar que el producto esté expuesto a los rayos directos del sol. Evitar su contacto con agentes oxidantes fuertes.

SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control :	No hay datos.
Controles Técnicos :	Usar la mezcla con adecuada ventilación. Lavar bien las herramientas utilizadas.
Medidas de protección individual (EPP) :	
Protección Ocular :	Utilizar gafas protectoras con cubiertas laterales.
Protección de las Manos :	No indispensable.
Protección Corporal :	Utilizar ropa de trabajo.
Protección Adicional :	Utilizar la mezcla lejos de comida y productos alimenticios.



NasaClean

Fecha de creación : 2015-11-21	Fecha de la última revisión : 2019-02-28
Hoja de Datos de Seguridad	Versión : 2 Sustituye la versión : 1 del 2016-02-09

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Estado Físico :	Líquido	Inflamabilidad :	No Inflamable
Color :	Típico	Límite superior / inferior :	No hay datos.
Olor :	Típico	Presión de vapor :	No hay datos.
Umbral de olor :	No hay datos.	Densidad de vapor :	No hay datos.
Potencial de hidrógeno pH :	8.5 ÷ 9.0	Densidad relativa :	1.00 kg / litro
Punto de fusión :	No hay datos.	Solubilidad :	100% en agua
Punto de ebullición :	100 °C	Coefficiente de partición :	No hay datos.
Punto de inflamación :	No aplica.	Temperatura de ignición :	No aplica
Velocidad de evaporación :	No hay datos.	Temperatura de descomposición :	No hay datos.
Viscosidad, cps :	20 ÷ 200	Peso molecular :	No hay datos.
% de sólidos, en peso :	NA	COV (VOC) :	< 5 g / litro

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad :	No es reactivo	Condiciones a evitar :	Ninguna conocida
Estabilidad química :	Estable	Materiales incompatibles :	Solventes orgánicos
Probabilidad de reacciones peligrosas :	Ninguna conocida		
Productos de descomposición :	No se conocen reacciones de descomposición de la mezcla.		

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Vías probables de ingreso :	Inhalación o Ingestión
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas :	Contacto con los ojos : irritación, enrojecimiento. Contacto con la piel : Ninguno conocido. Inhalación : Ninguno conocido. Ingestión : Puede manifestarse náusea o vómito.
Efectos inmediatos y retardados :	
Ingestión :	Puede causar irritación gastrointestinal, náusea, dolores de cabeza, mareos.
Inhalación :	Exposición prolongada o excesiva a los vapores, puede ocasionar irritación de las membranas mucosas.
Contacto con la piel :	Ningún efecto conocido.
Ojos :	Irritación, enrojecimiento.
Medidas numéricas de toxicidad :	No hay datos.
Efectos interactivos :	Ningún efecto conocido.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad :	La mezcla no es tóxica, ni contiene componentes tóxicos.
Persistencia y degradabilidad :	No hay datos.
Potencial de bioacumulación :	No hay datos.
Movilidad en el suelo :	No hay datos.
Otros efectos :	Ninguno conocido.



NasaClean

Fecha de creación : 2015-11-21	Fecha de la última revisión : 2019-02-28
Hoja de Datos de Seguridad	Versión : 2 Sustituye la versión : 1 del 2016-02-09

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de manejo y eliminación de los residuos :	<p>La mezcla no presenta riesgos para la salud ni para el ambiente. En caso de residuos líquidos, no permitir que estos fluyan hacia fuentes o ductos pluviales, alcantarillados o similares. Exponerlos en áreas bien delimitadas, al aire libre y dejarlos secar, hasta quedar como residuos sólidos.</p> <p>Los residuos sólidos serán colocados en recipientes cerrados y su eliminación será dispuesta de acuerdo con lo establecido en las normas locales.</p>
---------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Número ONU :	No aplica	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas :	No aplica
Clases de peligros en el transporte :	La mezcla no es regulada como peligrosa para su transporte.		
Grupo de embalaje/envasado :	La mezcla no es regulada como peligrosa para su transporte.		
Riesgos ambientales :	ADR / RID : Producto no peligroso. IMO / IMDG : Producto no peligroso. IATA / ICAO : Producto no peligroso.		
Precauciones especiales para el usuario :	Ninguna.		
Transporte a granel con arreglo :	No aplica.		

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

SARA :	Ni la mezcla ni sus componentes están listados en la Sección 313, Título III de SARA
REACH :	Ni la mezcla ni sus componentes están listados en la reglamentación REACH de Europa como materiales peligrosos.



NasaClean

Fecha de creación : 2015-11-21

Fecha de la última revisión : 2019-02-28

Hoja de Datos de Seguridad | Versión : 2

Sustituye la versión : 1 del 2016-02-09

SECCIÓN 16. Otras información

Abreviaciones utilizadas :

NA =	No Aplica
ND =	No Disponible
EPP =	Equipo de Protección Personal
COV/VOC =	Componentes Orgánicos Volátiles / Volatile Organic Compounds
CASRN =	Chemical Abstract Service Registry Number (Número de Registro del Servicio de Resumen Químico)
ONU =	Organización de las Naciones Unidas
ADR =	Accord Dangereux Routier (Transporte Terrestre de Materiales Peligrosos)
RID =	International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril)
IMO =	International Maritime Organization (Organización Internacional Marítima)
IMDG =	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)
IATA =	International Aerial Transport Association (Asociación de Transporte Aéreo Internacional)
ICAO =	International Civil Aviation Organization (Organización Internacional de Aviación Civil)
SARA =	Superfund Amendments and Reauthorization Act (Enmiendas de Superfondos y Acta de Reautorización)
REACH =	Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Químicos)

HMIS: Hazardous Material Identification System (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) :

Niveles de Riesgo :

0 = Sin Riesgo

1 = Ligero

2 = Moderado

3 = Alto

4 = Extremo

Salud	2
Inflamabilidad	1
Reactividad	0
Riesgos Especiales	NA
Equipo de Protección Personal	A

Versión 2 del 2018-10-04.
Respeto a la Versión 1, se han cambiado los contenidos de las Secciones de 1 a 16 por conformidad con las normas vigentes.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Nasacoat de México SA de CV no hace mención ni garantiza, ni expresamente ni indirectamente, la comerciabilidad o conveniencia para cada uso particular con respecto de la información aquí reportada o a que dicha información se refiere. Consecuentemente, Nasacoat de México SA de CV no será responsable por daños que resulten del uso o confianza de esta información.

Hojas de Datos de Seguridad redactada en base a la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015