



HOJA DE SEGURIDAD

I.- Identificación del producto y de la empresa

Nombre Comercial : **PINE-SOL®**
 Fabricante : The Clorox Company
 Dirección en Peru : Jr. Las Maquinarias Urb.Industrial Bocanegra
 Callao
 Telefono : 201-5200

II.- Información sobre los componentes.-

Componentes	P/P %	CAS
Cloruro de alquil dimetil bencil amonio, 50% acuoso	68424-85-1	5.0 %
Ethoxylated nonylphenol	26027-38-3 ò 127087-87	0.5%
Químicos Aromáticos de Pino (éteres – aldehidos)	-----	0.5%
Amarillo # 5 Chocolate 07667	1934-21-0	0.01-0,05%
Agua	-----	csp

III.-Identificación de peligros.-

Levemente irritante a los ojos, no mutagénico y no cancerígeno.

Índice de Riesgo (NFPA/HMIS)

Escala de Calificación :

Salud = 1 Reactividad= 0
Fuego= 0 Especial = 0

0 = mínimo 1= ligero
2 = moderado 3= serio
4 = severo

IV.-Medidas de Primeros Auxilios.-

Inhalación: No tóxico. La exposición al rocío concentrado puede ocasionar leve irritación en las fosas nasales ò garganta; respire aire fresco, si persiste la irritación consulte a su médico..

Ingestión: Esencialmente No Toxico .Administre varios vasos de agua, no induzca al vómito. En caso de malestar estomacal consulte a su médico.

Piel: Efectos mínimos cuando existen .Enjuague con abundante agua enjuague zapatos y ropa antes de utilizarla de nuevo. En algunas personas de piel sensible puede presentarse un enrojecimiento reversible; enjuague abundantemente el área afectada y consulte a su médico en caso de que la reacción persista.

Ojos: Pueden irritarse .Enjuáguese con abundante agua durante 10 o 15 minutos .Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los párpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte a su médico.

Nota para los médicos: Después de proporcionar los primeros auxilios, es indispensable la comunicación directa con un médico especialista en toxicología, que brinde información para el manejo médico de la persona afectada, con base en su estado, los síntomas existentes y las características de la sustancia química con la cual se tuvo contacto.

V.-Medidas para extinción de Incendios.-

Condiciones de inflamabilidad	: No inflamable.
Medios de extinción adecuados	: No aplicable.
Productos de la combustión que sean nocivos para la salud	: No aplicable.
Condiciones que conducen a otro riesgo especia	I: Ninguno.

VI.-Medidas en caso de Vertido Accidental.-

Precauciones personales: Use guantes de protección y gafas de seguridad.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evitar que el líquido acceda a alcantarillas, vías fluviales o a áreas inferiores.

Métodos de limpieza: vertido grandes: Para absorber el producto, utilice arena, tierra, vermiculita o un material absorbente. Deposite el residuo en un contenedor de residuos de acuerdo con la reglamentación local.

VII.- Precauciones de Manejo y Almacenamiento.-

Asegure de seguir las instrucciones dadas por el proveedor en la etiqueta o ficha técnica.

Precauciones normales de manejo: No mezclar con oxidantes fuertes .Si se congela póngalo en un lugar fresco, agítelo antes de usar. Mantenga el empaque bien cerrado en un sitio bien ventilado. Mantenga en el empaque original sin exceder los 50°C.

Almacenamiento: Almacénese a temperatura ambiente normal en espacio ventilado.

VIII.-Controles de exposición y Protección Personal.-

Medidas generales de protección:

Evite el contacto con la piel .Evite el contacto con los ojos.

Medidas de higiene:

Observe las precauciones usuales de manejo de químicos.

Protección respiratoria:

Use protección respiratoria en caso de ventilación insuficiente o exposición prolongada.

Se recomienda el uso de guantes, gafas y delantal de caucho y ropa para protección total del cuerpo.

Otro equipamiento de protección: No aplicable.

Ventilación:

Utilice ventilación general o local para mantener la exposición por debajo de los límites permitidos.

IX.-Propiedades Físicas y Químicas.-

Apariencia : Líquido translúcido.

Color	: De acuerdo al patrón.
Olor	: Suave. Característico
Temperatura de Inflamación	: No aplica
Temperatura de auto ignición	: No aplicable
Punto de fusión (°C)	: No aplicable
Densidad relativa de vapor (aire=1)	: N .R
Presión de vapor (mm Hg)	: No disponible
PH	: 7 – 8
Solubilidad	: Soluble en agua.

X.-Estabilidad y Reactividad del Producto.-

Estabilidad	: Estable en condiciones normales
Materias a evitar	: Agente oxidante y de reducción fuerte.
Condiciones a evitar	: No se espera que se produzca.
Producto de descomposición peligrosa	: Ninguna.

XI.-Información Toxicológica.-

Vías de exposición	: los ojos.
Limites de exposición ocupacional:	No han sido definidos.
Efectos agudos y crónicos	: Irrita los ojos.
Irritación	: No
Sensibilización	: No
Carcinógenos	: No disponible
Toxicidad con respecto a la reproducción:	No disponible.
Mutágeno	: No disponible

XII.-Disposición de los residuos del Producto.-

Desinfectante aromatizador concentrado es completamente soluble en agua y es biodegradable. Si se desecha al alcantarillado o al drenaje, la solución diluida no perjudica los microorganismos que intervienen en el tratamiento de agua negras. Deséchese de acuerdo con las disposiciones locales estatales y federales.

XIII.-Información sobre Transporte.-

Transporte por Tierra ADR / RID	
ADR / RID Clase	: No aplicable
Numero Kemler	: No aplicable
Numero UN	: No aplicable
Grupo de embalaje	: No aplicable
Etiqueta	: No aplicable
Nombre propio del transporte	: No aplicable
IMDG Clase	: No aplicable
Numero UN	: No aplicable
Grupo de embalaje	: No aplicable
Transporte por Aire ICAO-TI Y IATA-DGR	
ICAO/IATA Clase	: No aplicable
Numero UN	: No aplicable
Grupo de embalaje	: No aplicable
Etiqueta	: No aplicable
Nombre propio del transporte	: No aplicable

XIV.- Información Ecológica.-

Según el activo principal:

Persistencia /degradabilidad: Biodegradable rápidamente

XV.- Información Reglamentaria

No está clasificado como peligroso.

Los tensoactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº648/2004 sobre detergentes. Los datos que justifican esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo petición directa o bajo petición de un productor de detergentes.

XVI.- Otras Informaciones

La información entregada con este producto puede no ser válida si este es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en las propiedades de los componentes que nos han comunicado nuestros proveedores, así como en nuestros conocimientos en el momento en que esta hoja ha sido editada. Esta Ficha pretende dar información relativa a la valoración sanitaria y de seguridad de las condiciones bajo las cuales este producto se transporta, almacena o emplea en el trabajo.

La empresa no acepta responsabilidad en cuanto a su valoración sobre las medidas de seguridad. Este documento no tiene como fin dar garantías de calidad.

FORMATO DE HOJA RESUMEN DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS PEIGROSOS

NOMBRE O DENOMINACION DEL REMITENTE		TELEFONOS DEL REMITENTE	
FERRETERIA FIGALLO SRL		251-3644 / 467-1652	
DENOMINACION DEL MATERIAL O RESIDUO PELIGROSO A TRANSPORTAR		CLASE	NO REGULADO
Nombre del material: Desinfectante PATO PURIFIX GERMINEX		N° ONU	NO REGULADO
DESCRIPCION	Liquido desinfectante de sanitario.		
PELIGROS	Levemente irritante a los ojos, no mutagénico y no cancerígeno.		
*EQUIPO DE PROTECCION QUE DEBE LLEVAR EL VEHICULO	Un calzo de dimensiones apropiadas para el vehículo y el diámetro de las ruedas. Señales de peligro (conos, triangulo de seguridad, etc.). Chaleco o ropa fluorescente. Linterna de mano no metálica. Guantes resistentes a sustancias químicas. Gafas o pantalla protectores de ojos.		
*ACCIONES INMEDIATAS POR PARTE DEL CONDUCTOR ANTE LA EMERGENCIA	<p>Aplicar el sistema de freno, apagar el motor y, de ser posible, desconectar la batería. No provocar fuego o fumar ni activar ningún equipo eléctrico Colocar las señales de peligro. Mantener a las personas alejadas del área de peligro . No caminar sobre el material derramado ni tocarlo. Mantenerse fuera de la dirección del viento que arrastra los gases u olores del material Notificar de inmediato a la policía, bomberos y a la empresa de transporte. Tener a la mano los documentos de transporte para ser entregados a las autoridades o equipos de emergencia.</p>		
DERRAME	<p>Precauciones personales: Use guantes de protección y gafas de seguridad. Precauciones para la protección del medio ambiente: Evitar que el líquido acceda a alcantarillas, vías fluviales o a áreas inferiores. Métodos de limpieza: vertido grandes: Para absorber el producto, utilice arena, tierra, vermiculita o un material absorbente. Deposite el residuo en un contenedor de residuos de acuerdo con la reglamentación local.</p>		
INCENDIO	<p>Condiciones de inflamabilidad : No inflamable. Medios de extinción adecuados : Espuma, dióxido de carbono, producto quimico seco, agua pulverizada. Procedimeinto standard para fuegos químicos, combatir el incendio a distancia.</p>		
PRIMEROS AUXILIOS	<p>Inhalación: Puede ocasionar leve irritación en las fosas nasales ò garganta; respire aire fresco, si persiste la irritación consulte a su médico.. Ingestión: Esencialmente No Toxico .Administre 1 o 2 vasos de agua, no induzca al vómito. En caso de malestar estomacal consulte a su médico. Piel: Efectos mínimos cuando existen .Enjuague con abundante agua enjuague zapatos y ropa antes de utilizarla de nuevo. En algunas personas de piel sensible puede presentarse un enrojecimiento reversible; enjuague abundantemente el área afectada y consulte a su médico en caso de que la reacción persista. Ojos: Pueden irritarse .Enjuáguese con abundante agua durante 10 o 15 minutos .Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los parpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte a su médico. Nota para los médicos: Después de proporcionar los primeros auxilios, es indispensable la comunicación directa con un médico especialista en toxicología, que brinde información para el manejo médico de la persona afectada, con base en su estado, los síntomas existentes y las características de la sustancia química con la cual se tuvo contacto</p>		
TELEFONOS DE EMERGENCIA	BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL PERU 116 POLICIA NACIONAL DEL PERU 105		
Fecha emisión de la Hoja Resumen:	2016	Version de la Hoja Resumen : 001	