



Ficha de datos de seguridad - conforme a: 1907/2006 CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), GHS ST_SG_AC10_30_Rev7e

Sección 1 - Identificación

Identificador del producto: Limpiador de terminales de batería PS

Proveedor: Serie Profesional, LLC

Teléfono del proveedor:

Dirección del proveedor: 375 Ivyland Rd. Suite 8
Warminster PA 18974

En caso de derrames o emergencia médica:

24 HORAS, 7 DÍAS

norteamericano 1-800-424-9300 o
Envíos: 1-703-527-3887
(CHEMTREC)

Uso previsto Solo para uso industrial o comercial en el sector automotriz. No apto para uso doméstico general.

Usos que se deben evitar Aplicaciones que generan niebla fluida en el aire por encima de los valores umbral que se muestran a continuación en la Sección 8.

Internacional
Envíos:

Sección 2 - Identificación de peligros

Palabra de advertencia: PELIGRO

Clasificaciones de peligro: Toxicidad
aguda oral (categoría 3),

Sustancia o mezcla Mezcla

Daño/irritación ocular (Categoría 1),

Aparte de la inflamabilidad, no existen datos específicos para esta mezcla. La clasificación de peligros se calcula en función de la información de los componentes, según los protocolos del SGA para el peligro correspondiente.

Indicaciones de peligro basadas en la información de los componentes: PELIGROS: Provoca graves daños oculares.

Precauciones:

No manipular hasta haber comprendido todas las instrucciones de seguridad. Evitar inhalar los vapores o la niebla. Evitar el contacto con la piel. Utilizar ropa, guantes y protección ocular antes de manipular el producto. Usar únicamente en un lugar bien ventilado.

PICTOGRAMAS:



Otros peligros que no dan lugar a una clasificación: Puede ser peligroso para los organismos que habitan en el suelo.

Resumen: Lea la ficha de datos de seguridad completa antes de usar. Observe todas las precauciones. Utilice controles de ingeniería para minimizar la exposición humana a los productos químicos en el lugar de trabajo.

Sección 3 - Composición / Información sobre los ingredientes			
	FN	5453	Limpiador de terminales de batería PS
	Número CAS	% Rango	Porcentajes exactos y componente
AGUA DESTILADA	7732-18-5	60 - 100	Las identidades están siendo retenido como comercio
SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETATRAACÉTICO	10378-23-1	1 - 5	secretos. Ocupacional
SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE POTASIO	1310-58-3	1 - 5	Niveles de exposición,
SAL TETRAPOTASIA DEL ÁCIDO DIFOSFÓRICO	7320-34-5	5 - 15	Toxicidad y Ecológico
ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO	77-92-9	1 - 5	información sobre
COMPONENTE SECRETO COMERCIAL DE	25498-49-1	1 - 5	Se muestran los componentes en las secciones 8, 11 y 12 a continuación. Usuarios
MONOETER DE TRIPROPILENGLICOL	MEZCLA	1 - 5	debería leer y comprender todo
CARBOXILATO MODIFICADO	PROPIEDAD DEL PROVEEDOR	1 - 5	Ficha de datos de seguridad (FDS). Más específico
SOLUCIÓN DE ROJO ÁCIDO	MEZCLA	< 1	información sobre
			Los componentes serán
			puesto en libertad bajo custodia médica
			profesionales en caso de de emergencia.

Sección 4 - Medidas de primeros auxilios:

El personal de primera intervención debe usar ropa adecuada para la exposición industrial, conforme a las normativas locales. Como mínimo, debe cubrirse toda la piel expuesta y usar guantes de látex y protección ocular que cumpla con las normas ANSI Z87 o CSA Z94.3. Debe evitar el contacto con el material derramado, ya que este presenta riesgo de resbalones. Si hay humo, vapores o niebla en suspensión, debe usar un respirador para sustancias orgánicas o un equipo de respiración autónomo.

EN CASO DE INGESTIÓN: Acuda inmediatamente al médico. Llame al centro de toxicología.

EN CASO DE INHALACIÓN: Traslade a la persona afectada a un lugar con aire fresco y asegúrese de que pueda respirar cómodamente. Busque atención médica de inmediato.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Quitar las lentes de contacto y enjuagar los ojos con agua fría. Acudir inmediatamente al médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con agua y jabón. Consultar inmediatamente a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: Evite el contacto de la piel con la ropa contaminada. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

EN CASO DE EXPOSICIÓN: Consulte a un médico si se siente mal.

Síntomas más importantesAGUDA: Irritación dérmica/respiratoria, efectos visuales. RETARDADA: No se esperan síntomas.

Indicación de atención médica inmediata

Dificultad para respirar, mareos, somnolencia extrema, irritación ocular, pérdida de visión, erupción cutánea.

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios:

Punto de inflamabilidad: > 93 °C

Peligroso
Productos de descomposición

El producto no se quemará.

Adecuado
Medios de extinción

No aplicable - el producto es a base de agua y no arde.

Riesgos específicos de incendio

No aplicable: el producto es a base de agua y no es inflamable.

Medidas especiales de protección

No aplicable: el producto es a base de agua y no arde.

Sección 6 - Medidas en caso de vertido accidental:**Precauciones personales**

Los derrames representan un riesgo de resbalones. Retire al personal innecesario de la zona afectada. Antes de la limpieza, utilice equipo de protección personal, incluyendo una capa exterior resistente a productos químicos e hidrocarburos, guantes de látex o goma, botas de goma y protección ocular. El personal de respuesta a emergencias debe usar equipo resistente a productos químicos e hidrocarburos.

Precauciones ambientales

Los derrames pequeños pueden limpiarse con trapos. Para derrames de más de 10 litros, si es posible hacerlo de forma segura, contenga el material derramado con tierra de diatomeas o almohadillas absorbentes. Proteja los desagües e impida que el material entre en alcantarillas, zanjas, desagües o cursos de agua. Coloque el material absorbido en contenedores herméticos y consulte a un experto ambiental para obtener las medidas de eliminación adecuadas. Informe inmediatamente cualquier vertido que se salga de control a la autoridad ambiental local o al departamento de bomberos.

Métodos de limpieza

La absorción con tierra de diatomeas o almohadillas absorbentes es la mejor opción. No utilice aspiradora. No vierta derrames de hidrocarburos o productos químicos en alcantarillas ni desagües. Deseche correctamente los absorbentes usados y los trapos o prendas contaminados.

Sección 7 - Almacenamiento y manipulación:**Precauciones para la manipulación**

Lea y comprenda la ficha de datos de seguridad completa antes de manipular el producto. Utilice todo el equipo de protección personal adecuado que se indica en la sección 2 anterior antes de manipularlo. Manipule con cuidado para evitar derrames.

Métodos para un almacenamiento seguro

Almacenar únicamente en los envases originales. Guardar los envases en interiores, lejos del calor y las llamas. Almacenar en un lugar seguro y bien ventilado. Mantener el envase cerrado cuando no se esté transfiriendo el producto. Proteger de la lluvia y el frío extremo. Evitar el almacenamiento de hidrocarburos cerca de ácidos minerales fuertes o materiales marcados como «Oxidante».

Sección 8 - Controles de exposición/Protección personal:

Limpiador de terminales de batería PS

Parámetros de control

No se han establecido límites de exposición para esta mezcla. Los usuarios deben utilizar el valor de exposición más bajo que se muestra para los componentes de esta sección.

Información sobre los componentes - Límites de exposición ocupacional:

AGUA DESTILADA	Ninguno establecido
SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE SODIO Y POTASIO DE	Ninguno establecido
ÁCIDO ETILENDIAMINETATRAACÉTICO	TLV ACGIH 2 mg/M3
SAL TETRAPOTASIA DEL ÁCIDO DIFOSFÓRICO	Ninguno establecido
2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO	No se ha establecido ningún TLV
TRIPROPILENEGLICOL MONOÉTER COMPONENTE	Ninguno establecido
SECRETO COMERCIAL	No contiene sustancias con valores límite de exposición ocupacional. Sin
CARBOXILATO MODIFICADO	peligros conocidos.
SOLUCIÓN DE ROJO ÁCIDO	

Equipo de protección personal

Protección ocular/ facial: ANSI Z87.1-1989; Guantes: Látex o neopreno.

Controles de ingeniería

Los controles de ingeniería deben garantizar una ventilación adecuada para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los valores umbral indicados anteriormente. Las bombas y los equipos de manipulación deben diseñarse para reducir la posible exposición humana a los líquidos que se transfieren de contenedores a sistemas cerrados.

Sección 9 - Propiedades físicas

Apariencia	Líquido transparente a	Límite superior de explosividad	No aplicable - Base acuosa
Olor	turbio, bajo e indefinido	Límite inferior de explosividad	No aplicable - Base acuosa
Umbral de olor	No hay datos disponibles.	Presión de vapor	No aplicable - Base acuosa
pH	7.0 - 11.5	Densidad de vapor	> 1 (aire=1)
Punto de fusión	Líquido en condiciones de uso previstas 0	Densidad relativa	1,0-1,09 kg/l 60 °C
Punto de congelación		Solubilidad	Agua, alcoholes
punto de ebullición inicial	No hay datos disponibles.	Coefficiente de partición	No hay datos disponibles.
Rango de ebullición	No aplicable. Base acuosa.	Temperatura de encendido automático	No aplicable
Punto de inflamabilidad	> 93 °C	Temperatura de descomposición	No determinado
Tasa de evaporación	<1 (acetato de n-butilo = 1)	Viscosidad cSt 40 °C	NA - Base de agua

Sección 10 - Propiedades físicas:

Reactividad	Puede reaccionar violentamente si se combina con oxidantes fuertes y calor.
Estabilidad química	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones que se deben evitar	Manténgase alejado del fuego, chispas y otras fuentes de ignición.
Reacciones posiblemente peligrosas	Ninguno conocido.
Materiales incompatibles	Ácidos fuertes y materiales marcados como 'Oxidante'.
Productos de descomposición peligrosos	El producto no se quemará.

Sección 11 - Información toxicológica:

Síntomas de exposición:

Posibles rutas de Exposición	Exposición dérmica u ocular por vertido o manipulación del producto concentrado. El uso previsto del producto es en sistemas de lavado cerrados que impiden la exposición de los trabajadores a las brumas.
Ingestión	El contacto accidental puede causar escozor o ardor en los labios y la boca. La ingestión de grandes cantidades puede provocar quemaduras químicas en la boca y la garganta, así como vómitos.
Inhalación	La exposición a nieblas o humos en suspensión puede causar irritación respiratoria y/o irritación dérmica.
Dérmica/Ojo	La exposición ocular al producto concentrado causa quemaduras oculares inmediatas y daño ocular irreversible. La exposición dérmica causa corrosión cutánea inmediata. La exposición a vapores o nieblas en suspensión en concentraciones diluidas puede causar irritación ocular y/o dérmica.
Inmediato o Efectos retardados	Inmediatos: Corrosión cutánea/ocular por exposición a sustancias acuosas ácidas o alcalinas concentradas. Retardados: No se conocen.
Efectos interactivos	Ninguno conocido

Medidas numéricas de toxicidad - componentes(todos los valores LD/LC/EC 50 que se muestran a continuación se basan en datos de animales o peces) en la sección de valores del rango máximo 3.

Oral agudo Toxicidad:	AGUA DESTILADA: No peligrosa; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETACÉTICO: DL50 >2000 mg/kg; SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE POTASIO: DL50 51-300 mg/kg; SAL TETRAPOTÁSICA DEL ÁCIDO DIFOSFÓRICO: DL50 en ratas >2444 mg/kg; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: No peligroso; MONOETER DE TRIPOLENGLICOL: DL50 3200 mg/kg; COMPONENTE SECRETO COMERCIAL: DL50 2001 mg/kg; CARBOXILATO MODIFICADO: ; SOLUCIÓN DE ROJO ÁCIDO:
Piel aguda Toxicidad:	AGUA DESTILADA: No peligrosa; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETACÉTICO: No peligrosa; SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE POTASIO: La DL50 puede causar quemaduras graves en el tejido humano. mg/kg; SAL TETRAPOTÁSICA DEL ÁCIDO DIFOSFÓRICO: DL50 en ratas, >4640 mg/kg; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: No peligroso; MONOETER DE TRIPOLENGLICOL: No peligroso; COMPONENTE SECRETO COMERCIAL: No peligroso; CARBOXILATO MODIFICADO: ; SOLUCIÓN DE ROJO ÁCIDO:
Toxicidad aguda Inhalación	AGUA DESTILADA: No peligrosa; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETACÉTICO: DL50 Puede causar daño a las vías respiratorias superiores. mg/kg; SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE POTASIO: No peligrosa; SAL TETRAPOTÁSICA DEL ÁCIDO DIFOSFÓRICO: DL50 No hay datos disponibles mg/kg; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: No hay datos disponibles; MONOETER DE TRIPOLENGLICOL: No peligroso; COMPONENTE SECRETO COMERCIAL: No hay datos disponibles; CARBOXILATO MODIFICADO: ; SOLUCIÓN DE ROJO ÁCIDO:

Sección 11 - Información toxicológica: (continuación)

Corrosión cutánea:	AGUA DESTILADA: No irritante; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETACÉTICO: No irritante; SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE POTASIO: Corrosivo de categoría 1; SAL TETRAPOTÁSICA DEL ÁCIDO DIFOSFÓRICO: Conejo, moderadamente; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: Corrosivo de categoría 1; MONOETER DE TRIPOLENEGLICOL: No hay datos disponibles; COMPONENTE SECRETO COMERCIAL: No irritante; CARBOXILATO MODIFICADO: ; SOLUCIÓN DE ROJO ÁCIDO:
Corrosión ocular:	AGUA DESTILADA: No categorizada, posible irritante ocular; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETATRAACÉTICO: Cat. 2A, irritación grave; SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE POTASIO: Cat. 1, daño grave; SAL TETRAPOTÁSICA DEL ÁCIDO DIFOSFÓRICO: Cat. 2A, irritación grave; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: Cat. 1, daño grave; MONOETER DE TRIPOLENEGLICOL: Cat. 2B, irritante ocular; COMPONENTE SECRETO COMERCIAL: Cat. 1, daño grave; CARBOXILATO MODIFICADO: No categorizado, posible irritante ocular; SOLUCIÓN DE ROJO ÁCIDO: No categorizada, posible irritante ocular.
Respiratorio Sensibilización:	AGUA DESTILADA: No sensibilizante; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETACÉTICO: No hay datos disponibles; SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE POTASIO: No sensibilizante; SAL TETRAPOTÁSICA DEL ÁCIDO DIFOSFÓRICO: No sensibilizante; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: No sensibilizante; MONOETER DE TRIPOLENEGLICOL: No sensibilizante; COMPONENTE SECRETO COMERCIAL: No hay datos disponibles; CARBOXILATO MODIFICADO: ; SOLUCIÓN DE ROJO ÁCIDO:
Piel Sensibilización:	AGUA DESTILADA: No sensibilizante; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETACÉTICO: No hay datos disponibles; SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE POTASIO: No sensibilizante; SAL TETRAPOTÁSICA DEL ÁCIDO DIFOSFÓRICO: No sensibilizante; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: No sensibilizante; MONOETER DE TRIPOLENEGLICOL: No hay datos disponibles; COMPONENTE SECRETO COMERCIAL: No sensibilizante; CARBOXILATO MODIFICADO: ; SOLUCIÓN DE ROJO ÁCIDO:
célula germinal Mutagenicidad:	AGUA DESTILADA: Sin peligro; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETACÉTICO: No hay datos disponibles; SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE POTASIO: No hay datos disponibles; SAL TETRAPOTÁSICA DEL ÁCIDO DIFOSFÓRICO: No hay datos disponibles; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: Sin riesgo; MONOETER DE TRIPOLENEGLICOL: No hay datos disponibles; COMPONENTE SECRETO COMERCIAL: No hay datos disponibles; CARBOXILATO MODIFICADO: ; SOLUCIÓN DE ROJO ÁCIDO:
Carcinógeno:	AGUA DESTILADA: Sin riesgo; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETACÉTICO: Sin riesgo; SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE POTASIO: No hay datos disponibles; SAL TETRAPOTÁSICA DEL ÁCIDO DIFOSFÓRICO: Sin riesgo; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: Sin riesgo; MONOETER DE TRIPOLENEGLICOL: Sin riesgo; COMPONENTE SECRETO COMERCIAL: No hay datos disponibles; CARBOXILATO MODIFICADO: ; SOLUCIÓN DE ROJO ÁCIDO:
Reproductivo Efectos:	AGUA DESTILADA: Sin peligro; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETACÉTICO: No hay datos disponibles; SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE POTASIO: No hay datos disponibles; SAL TETRAPOTÁSICA DEL ÁCIDO DIFOSFÓRICO: No hay datos disponibles; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: Sin riesgo; MONOETER DE TRIPOLENEGLICOL: No hay datos disponibles; COMPONENTE SECRETO COMERCIAL: No hay datos disponibles; CARBOXILATO MODIFICADO: ; SOLUCIÓN DE ROJO ÁCIDO:

Limpiador de terminales de batería PS

Sección 11 - Información toxicológica: (continuación)

Órgano diana 1
Exposición: AGUA DESTILADA: Sin riesgo; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETACÉTICO: No hay datos disponibles; SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE POTASIO: Daña todos los tejidos humanos al contacto; SAL TETRAPOTÁSICA DEL ÁCIDO DIFOSFÓRICO: Irritante ocular; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: Sin riesgo; MONOETER DE TRIPOLENEGLICOL: No hay datos disponibles; COMPONENTE SECRETO COMERCIAL: No hay datos disponibles; CARBOXILATO MODIFICADO: ; SOLUCIÓN DE ROJO ÁCIDO:

Órgano diana Múltiple
Exposición: AGUA DESTILADA: Sin riesgo; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETACÉTICO: Tóxico de categoría 2 - SNC, hígado, riñones (datos en animales); SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE POTASIO: Sin riesgo; SAL TETRAPOTÁSICA DEL ÁCIDO DIFOSFÓRICO: No hay datos disponibles; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: Sin riesgo; MONOETER DE TRIPOLENEGLICOL: No hay datos disponibles; COMPONENTE SECRETO COMERCIAL: No hay datos disponibles; CARBOXILATO MODIFICADO: ; SOLUCIÓN DE ROJO ÁCIDO:

Aspiración Peligro: AGUA DESTILADA: Sin riesgo; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETACÉTICO: Sin riesgo; SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE POTASIO: No hay datos disponibles; SAL TETRAPOTÁSICA DEL ÁCIDO DIFOSFÓRICO: No hay datos disponibles; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: Sin peligro; MONOETER DE TRIPOLENEGLICOL: Sin peligro; COMPONENTE SECRETO COMERCIAL: Sin peligro; CARBOXILATO MODIFICADO: ; SOLUCIÓN DE ROJO ÁCIDO:

Otra información No hay más información disponible.

Sección 12 - Información ecológica:

Resumen ecológico Los limpiadores alcalinos o ácidos presentan distintos grados de toxicidad. A continuación se muestra información sobre sus componentes.

Bioacumulación Los limpiadores alcalinos o ácidos son solubles en agua y tienen un bajo potencial de bioacumulación. La información sobre sus componentes se muestra a continuación.

Persistencia y Degradabilidad Los limpiadores alcalinos o ácidos tienen buena biodegradabilidad y no son persistentes en el medio ambiente.

Tratamiento de residuos Efectos No se prevé que los residuos del producto entren en las plantas de tratamiento de aguas residuales de gestión pública. No se conocen efectos negativos de esta mezcla.

Movilidad del suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos Efectos Ninguno conocido

Toxicidad para los organismos acuáticos, información sobre los componentes:

Acuático AGUA DESTILADA: No tóxica; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETACÉTICO: No hay datos disponibles; SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE POTASIO: L(E)C5011-100 mg/l; SAL TETRAPOTÁSICA DEL ÁCIDO DIFOSFÓRICO: No hay datos disponibles;
Agudo: ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: No tóxico; MONOETER DE TRIPOLENEGLICOL: No tóxico; COMPONENTE SECRETO COMERCIAL: No tóxico; CARBOXILATO MODIFICADO: ; SOLUCIÓN DE ROJO ÁCIDO:

Contenido orgánico volátil:

Acuático AGUA DESTILADA: Sin toxicidad acuática crónica; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETACÉTICO: No hay datos disponibles; SOLUCIÓN DE
Toxicidad, HIDRÓXIDO DE POTASIO: Efectos acuáticos crónicos de categoría 3; SAL TETRAPOTASIA DEL ÁCIDO DIFOSFÓRICO: No hay datos disponibles; ÁCIDO
Largo 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: Sin toxicidad acuática crónica; MONOETER DE TRIPOLENEGLICOL: Sin toxicidad acuática crónica;
Término: COMPONENTE SECRETO COMERCIAL: Sin toxicidad acuática crónica; CARBOXILATO MODIFICADO: ; SOLUCIÓN DE ROJO ÁCIDO:

Ozono: Este producto no contiene ni fue fabricado con una sustancia que agota la capa (SAO) de Clase 1 o Clase 11 según lo definido por 40 CFR 82, Subpt. A, App.A + 8.

Sección 13 - Consideraciones sobre la eliminación:

Contenedores y métodos de eliminación	El material no utilizado no se considera residuo peligroso según la RCRA. La mezcla con otros residuos puede dar lugar a su clasificación como residuo peligroso. Los usuarios deben asegurarse de cumplir con las normativas locales, estatales y federales para la correcta clasificación y eliminación de aceites usados y sus mezclas. Los contenedores adecuados para el aceite usado incluyen bidones y contenedores de acero y polietileno. Se recomienda la contención secundaria. Los contenedores deben mantenerse sellados y protegidos de la lluvia y la intemperie.
Propiedades fisicoquímicas Afectando la eliminación	Los cambios en las propiedades físicas y químicas durante su uso, como la contaminación con plomo, zinc u otros metales, pueden afectar su clasificación para su eliminación. Los aceites usados deben analizarse para determinar su contenido de metales y cumplir con las normativas locales, estatales y federales aplicables a la eliminación de dichos fluidos.
Eliminación inadecuada	Se desaconseja el vertido de residuos oleosos en cualquier alcantarilla, curso de agua o desagüe no regulado, ya que es una práctica inapropiada y puede acarrear multas, sanciones, costes de limpieza y responsabilidad penal para los responsables.
Precauciones para el vertedero	Los líquidos aceitosos no deben desecharse en un vertedero. El desecho de absorbentes aceitosos, trapos u otros artículos en un vertedero solo debe realizarse con la debida autorización de las autoridades locales, estatales y federales.

Sección 14 - Información de transporte:

US DOT 49 CFR Partes 171-180:

Nombre de envío adecuado: No regulado

Líquido combustible N / A
Exención:

Número ONU/ID/NA: N / A

Clase de peligro para el transporte N / A Grupo de embalaje N / A Etiquetas: NA Código ERG N / A

Contaminante marino: No

IATA-DGR

Nombre de envío apropiado IATA NA

Número ONU/ID NA

Clase IATA NA

Grupo de embalaje IATA: N / A

Etiquetas IATA NA

CÓDIGO IMDG

Nombre de envío apropiado IMDG: No disponible. Número de

identificación ONU IMDG: No disponible.

Clase de envío IMDG N / A

Grupo de embalaje IMDG N / A

Etiquetas IMDG NA

Contaminante marino IMDG: No

MARPOL No disponible para la venta en envíos marítimos a granel.

Anexo II del Convenio MARPOL 73/78

Precauciones especiales Ninguno

Ficha de datos de seguridad - conforme a: 1907/2006 CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), GHS ST_SG_AC10_30_Rev7e

Limpador de terminales de batería PS

Sección 15 - Información reglamentaria:

NOTA: La información proporcionada en esta sección refleja la mejor información disponible de los proveedores de componentes utilizados para fabricar esta mezcla, a la fecha de esta revisión que se muestra a continuación.

OSHA 1910.1200 Sustancia química peligrosa: Los peligros se clasifican como se indica en la Sección 2 anterior.

SARA 302 EHS Sin peligro conocido o no listado

SARA 311/312 **Agudo**No **Crónico**No **Fuego**No **Presión**No **Reactividad**No

SARA 313 EHS Sin peligro conocido o no listado

Estado de la TSCA: Todos los componentes están debidamente registrados.

Listados y regulaciones estatales de EE. UU.:

Proposición 65 de California Este producto contiene sustancias que el Estado de California reconoce como causantes de cáncer: Ácido nitrilotriacético; según la lista CA 65 de agosto de 2018.

Información sobre el derecho a saber de los estados de EE. UU.:

IL RTK: Ácido nitrilotriacético, sal trisódica CAS 5064-31-3; Hidróxido de potasio CAS 1310-58-3;

MA RTK: Ácido nitrilotriacético, sal trisódica CAS 5064-31-3; Hidróxido de potasio CAS 1310-58-3;

MN RTK:

NJ RTK: Ácido etilendiaminotetraacético, sal tetrasódica CAS 64-02-8; Hidróxido de potasio CAS 1310-58-3;

NY RTK:

PA RTK: Ácido etilendiaminotetraacético, sal tetrasódica CAS 64-02-8; Hidróxido de sodio CAS 1310-73-2; Hidróxido de potasio CAS 1310-58-3;

RI RTK: Hidróxido de potasio CAS 1310-58-3;;

Agua potable segura Sin peligro conocido o no listado

Acto:

Sistema de Información sobre Materiales **Sin peligro conocido o no listado**

Clase de peligro:

Estado del inventario químico internacional:

AICS de Australia

Japón ENCS

ECL de Corea

DSL de Canadá

Centro de Cooperación Internacional de China

Europa EINECS

Filipinas PICCS

Canadá NDSL

Europa ELINCS

Nueva Zelanda Inv

ALCANZAR : Todos los componentes están incluidos en el registro REACH.

Otras regulaciones

Ficha de datos de seguridad - conforme a: 1907/2006 CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), GHS ST_SG_AC10_30_Rev7e

Limpiador de terminales de batería PS

Sección 16 - Otra información:

Fecha de revisión 30/7/2021

Motivos de la revisión Nueva información del proveedor GHS

Sección 16 Otra información

Esta ficha de datos de seguridad se elaboró de buena fe con la información más reciente disponible, de conformidad con ST/SG/AC.10/30/Rev.6. Sin embargo, no se otorga ni se implica ninguna garantía de comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular ni ninguna otra garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información proporcionada anteriormente, los resultados que se obtengan del uso de esta información o del producto, la seguridad de este producto o los riesgos relacionados con su uso. No se asume ninguna responsabilidad por daños o lesiones que resulten de un uso anormal o del incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información proporcionada anteriormente y el producto se suministran bajo la condición de que la persona que los reciba determine por sí misma la idoneidad del producto para su propósito particular y asuma el riesgo de su uso.