VIDA LIQUIDA

FICHA TÉCNICA Y HOJA DE SEGURIDAD
SARRO LIMP

PRODUCTO BIODEGRADABLE NO TOXICO ERRADICADOR ORGANICO DE MANCHAS DIFICILES OCASIONADAS POR ACUMULACION DE SARRO, MUGRE Y/O COCHAMBRE

DESCRIPCIÓN

SARROLIMP Es un potente y efectivo liquido concentrado para todo tipo de pisos, azulejo, mármol, piedra, granito, vidrios, espejos, cromos, plásticos y toda superficie que presente manchas difíciles producto de la acumulación de sarro y suciedad extrema.
Elimina las manchas de sales cálcicas en cualquier superficie de forma fácil y segura.en caso necesario se puede usar fibras suaves para acelerar la des incrustación. Su formulación orgánica le confiere el poderlo usar sin equipos de protección especiales, siendo muy seguro su uso.

MECANISMO DE ACCIÓN

Sus componentes permiten romper las sales cálcicas acumuladas que encapsulan la grasa y suciedad haciendo muy difícil su limpieza, desprendiéndolas fácilmente de cualquier superficie, en caso necesario se puede usar fibras suaves para acelerar la limpieza. Su formulación orgánica le confiere el poderlo usar sin equipos de protección especiales, por lo que se le considera inocuo para el ser humano.

MODO DE USO Y DOSIS

Asperjar directamente sobre la superficie a tratar dejándolo actuar de 1 a 2 minutos transcurrido este tiempo tallar la superficie con una fibra para acelerar el proceso, se puede enjuagar la superficie una vez terminada la eliminación de la mancha, o si no solo limpiar con trapo o papel la superficie.
La dosis recomendada es de 4 a 6 ml por metro cuadrado de superficie lisa a tratar**.**
En caso de usarlo sobre mármoles, cuarzos, granitos, ónix y similares después de la limpieza enjuagar la superficie o pasarle un trapo húmedo.

CARACTERISTICAS TIPICAS.

Apariencia	Liquido
Color	amarillo
Densidad (g/ml)	1.034
Solubilidad en agua	COMPLETA
PH	4.5
Olor	característico

DIRECCION FISCAL Av. Margaritas 551-C, Col. El Patrimonio CP 72450, PUEBLA PUEBLA
Tel. cels. 2222071239, 2227624189 vidaliquidapuebla@vidaliquida.mx, p web: vidaliquida.mx

VIDA LIQUIDA

PRECAUCIONES GENERALES

No debe mezclarse con productos clorados.
En caso de contacto con ojos o mucosa enjuagar abundantemente
En caso de ingesta accidental no provocar el vómito y acudir inmediatamente al médico más cercano.
Usar equipos de protección básicos.

PALABRA DE ADVERTENCIA: **ATENCION**

PRECAUCIONES:

Mantenga el envase cerrado y fuera del alcance de los niños. Se recomienda el uso de equipo de seguridad para el manejo de este producto. En caso de sensibilidad evite el contacto con la piel y si lo hubiera enjuague con agua en abundancia. En caso de ingestión **NO induzca al vómito.** Administre leche de magnesia diluida al 10 % en agua.

Proceda a consulta con su médico de cabecera o bien diríjase al departamento de atención toxicológica mas cercano.

DIRECCION FISCAL Av. Margaritas 551-C, Col. El Patrimonio CP 72450, PUEBLA PUEBLA
Tel. cels. 2222071239, 2227624189 vidaliquidapuebla@vidaliquida.mx, p web: vidaliquida.mx

VIDA LIQUIDA

MSDS – DATOS DE SEGURIDAD PARA PRODUCTOS QUIMICOS

PRODUCTO: SARROLIMP

SECCION I
IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO:	**SARRO LIMP**
FAMILIA QUIMICA:	ELIMINADOR DE SARRO
USO DEL PRODUCTO:	Remueve adherencias e incrustaciones de sarro y mugre, elimina manchas difíciles formadas por escurrimientos de agua, oxidos y contornos marcados por el movimiento de piezas diversas Apto para cerámicas, azulejos y aparatos de baño
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA:	**VIDA LIQUIDA** Av. Margaritas 551-C, Col. El Patrimonio C. P. Puebla, Pue. Sitio web: www.vidaliquida.mx
FECHA DE ELABORACION:	08/julio de 2018
FECHA DE ULTIMA REVISIÓN:	15/MAYO/ 2019
CLAVE	FMVL

VIDA LIQUIDA

SECCION II. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación GHS:

Toxicidad aguda por ingestión	CATEGORIA 4
Corrosión/irritación cutánea	CATEGORIA 4
Lesiones oculares graves/Irritación ocular	CATEGORIA 4

PALABRA DE ADVERTENCIA: **PELIGRO**

Indicaciones de peligro:
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Sensibilización cutánea
H320 Provoca irritación ocular
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
Sensibilización respiratoria.

Consejos de prudencia:

Prevención y respuesta:
P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P103: Leer la etiqueta antes del uso.
P301+331: EN CASO DE INGESTION, no provocar al vómito
P302+333+351 En CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, en caso de irritación cutánea o sarpullido, enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente durante unos minutos, quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad, proseguir con el lavado.
P337+P313: Si la irritación persiste, consultar a un médico

Almacenamiento:
P402 Almacenar en un lugar seco.
Desecho:
P502 Pedir información al fabricante o proveedor sobre la recuperación o el reciclado.
Otros riesgos: Ninguno conocido

SECCION III.
IDENTIFICACION DE LOS COMPONENTES:

Agua tratada, ácido etanoico, ácidos cítricos, aceite de palma de coco, fragancia, estabilizantes. Iones de cobre, plata y zinc. Colorantes naturales.

DIRECCION FISCAL Av. Margaritas 551-C, Col. El Patrimonio CP 72450, PUEBLA PUEBLA
Tel. cels. 2222071239, 2227624189 vidaliquidapuebla@vidaliquida.mx, p web: vidaliquida.mx

SECCION IV.

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

SINTOMAS DE SOBREEXPOSICION Y TRATAMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR: Puede desarrollar enrojecimiento. Enjuague los ojos inmediatamente con agua en grandes cantidades, hasta que el material se haya removido, parpadee constantemente, retire los lentes de contacto, si los hay.
Busque atención médica si persisten molestias.

CONTACTO DÉRMICO: Efectos mínimos, si presenta alguno, enjuague la piel con agua. Puede existir enrojecimiento reversible en algunas personas con piel sensible.
Busque atención médico si persisten molestias.

INGESTIÓN: No induzca al vómito. Tome agua en abundancia.
Si ocurre malestar estomacal, consulte a su médico.

INHALACIÓN: No tóxico.

SECCION V.

MEDIDAS CONTRA INCENDIO

PUNTO DE IGNICIÓN **NO PRESENTA**	LIMITES DE INFLAMABILIDAD	INFERIOR: SUPERIOR:
☐ Niebla de Agua	☐ Halon	☐ Químico Seco
☐ Espuma	☐ CO	☒ No aplica, producto No inflamable

SECCION VI

PROCEDIMIENTO EN CASO DE FUGAS O DERRAME

Recupere (si es posible) el material usable con un método conveniente. Restringir el área para evitar derrapes. Lave la superficie con abundante agua, puede verter al drenaje.

SECCION VII

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES: Los recipientes y envases que contengan este producto se maneja cuidadosamente para evitar derrames o roturas.

ALMACENAMIENTO SEGURO: Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. No almacene en recipientes abiertos o sin etiquetar, evite el almacenamiento del producto a temperaturas altas.

Almacenar en un lugar fresco, seco y bajo techo.

Otras Precauciones: No re -use el tambor o contenedor para otros fines

SECCION VIII
CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

LIMITES DE EXPOSICIÓN:	La formulación de SARROLIMP, no representa peligro para la salud del usuario cuando se usa de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.
VENTILACIÓN:	No requiere ventilación especial durante su uso.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	No requiere precauciones especiales excepto en los usuarios a gran escala y en lugares con poca ventilación.
PROTECCION OCULAR:	Precaución, incluyendo la protección ocular razonable, siempre debe usarse para evitar el contacto con los ojos donde pueda ocurrir salpicado.
PROTECCION DE LA PIEL:	No es normalmente requerido, pero cuando tenga contacto frecuente con el líquido, usar guantes resistentes y/o otra ropa de protección.en caso de presentar hipersensibilidad.
PRÁCTICAS DE HIGIENE:	Lávese o enjuáguese las manos antes de tocarse los ojos o lentes de contacto. Siga las prácticas estándar de higiene para el manejo de agentes de limpieza.

SECCION IX
PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

Temperatura de ebullición:	Temperatura de fusión:	Temperatura de inflamación:	
NA	**NA**	**NA**	
Temperatura de autoignición:	Densidad:	pH:	
NA	1.034	**4.5**	
Peso molecular:	Estado físico:	Color:	
NA	**LIQUIDO**	**AMARILLO**	
Olor:	Velocidad de evaporación:	Solubilidad en agua:	
CARACTERISTICO	**IGUAL AL AGUA**	**100%**	
Presión de vapor: **NA**	Porcentaje de volatilidad: **IGUAL AL AGUA**	Límites de inflamabilidad o explosividad:	
		Límite inferior	Límite superior
		NA	NA

SECCION X
DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad :	Estable (X) Inestable ( ) CONDICIONES A EVITAR:
Incompatibilidad del producto	Materiales alcalinos y detergentes Aniónicos
Descomposición peligrosa de los productos:	NO PRESENTA
Polimeración Espontánea:	( )Puede ocurrir Condiciones a Evitar: (X) No puede ocurrir

SECCION XI.
INFORMACION TOXICOLÓGICA:

EFECTOS A LA SALUD

POR EXPOSICIÓN AGUDA	Toxicidad por inhalación:	Pudiera causar irritación tracto respiratorio.
	Toxicidad dérmica:	El contacto continuo pudiera causar irritación
	Toxicidad oral:	Prácticamente no tóxico
	Irritación Ocular:	Ligera Irritación
Por exposición crónica:		
Sustancia Química considerada como: Cancerígena: NA Muta génica: NA Teratogénica: NA Otras (especificar) Si____No__X__ _____ Fuente Aprobada Si____No__X__ Especificar_____ Información Complementaria (DL50CL 50 etc.)_____		

SECCION XII
INFORMACION ECOLÓGICA Y TOXICIDAD AMBIENTAL

AIRE: No hay suficiente evidencia del impacto ambiental.
AGUA: Se disocia casi completamente y reacciona rápidamente con sales presentes sobre todo en aguas residuales.
SUELO: Reacciona con todos los componentes químicos del suelo formando cloruros que son fácilmente lavados con agua.
FLORA Y FAUNA: Este producto no es tóxico para los seres vivos.

SECCION XIII. CONSIDERACIONES DE DESECHO.

Deseche de acuerdo a todas las leyes locales, estatales y federales que aplican

SECCION XIV. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

- Al no ser un líquido, material, substancia o residuo peligroso, sólo se requiere de etiqueta y envase.
- Nombre apropiado de embarque en TRANSPORTE TERRESTRE: líquido no flamable
  TRANSPORTE MARITIMO: Mercancías sin peligro

NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-004-SCT2-1994:
N.A por NO ser una sustancia peligrosa.
RECOMENDACIONES DE LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS:
N.A por NO ser una sustancia peligrosa
GUÍA NORTEAMERICANA DE RESPUESTA EN CASOS DE EMERGENCIA:
N.A por NO ser una sustancia peligrosa

SECCIÓN XV: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de México: NOM-018-STPS-2015.

SECCION XVI: INFORMACIÓN ADICIONAL:

La información indicada en esta Hoja de Seguridad fue recopilada con la información suministrada en las hojas de seguridad de los proveedores. La información relacionada con este producto puede ser no válida, si éste 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 contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intencionada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación puede implicar otras consideraciones adicionales.