



VIDRIOS & CRISTALES

HOJA DE SEGURIDAD
HDS 018-04-2021- RV1

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Nombre del producto	Vidrios & Cristales
Otros nombres de identificación:	Vidrios todo tipo
Uso recomendado:	Detergente de múltiple uso para limpieza y abrillantado de cristales en ventanería, espejos, aparadores, tiendas departamentales, supermercados, oficinas públicas, entre otros.
Datos de Fabricante:	Producto elaborado por Química Arpelab para uso exclusivo de Vendss Clean, una marca registrada de Arpelab SA de CV
Dirección:	Calle las Flores No. 11, Colonia colegios SM 307 Manzana 3 Lote 11 Interior 10 CP 77560
Número de teléfono para emergencias:	9981739461

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS			
Clasificación de sustancia Química peligrosa	Peligro físico:	No aplica	
	Peligro para la salud:	Toxicidad aguda oral – Categoría 5 Toxicidad cutánea – Categoría 5 Irritación por inhalación – Categoría 5	
Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución.	Peligros definidos por OSHA elementos de etiqueta símbolo de peligro:	No requiere pictograma	
	Palabra de atención	Atención	
	Frases de Peligro		
	Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro
	H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión	toxicidad aguda por ingestión
	H333	Puede ser nocivo si se inhala	Toxicidad aguda por inhalación
	Código	Consejo de prudencia	
	P101	Si necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto	
	P102	Mantener fuera del alcance de los niños	
	P103	Leer la etiqueta antes de uso	
	P201	Procurarse las instrucciones antes del uso	
	P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado	
	Código	Consejos de Respuesta:	
	P332 +P313	En caso de irritación cutánea, consultar a un médico	
	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 el lavado.		
Código	Consejo de Almacenaje		
P402 + P404	Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado.		
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	P410+ 412	Proteger de la luz solar, No exponerse a una temperatura superior 50°C / 122°F	



VIDRIOS & CRISTALES

HOJA DE SEGURIDAD

HDS 018-04-2021- RV1

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

Identidad Química de la sustancia	No. Cas	No. ONU	Peso %
Acidos organicos	50-21-5	N. A	4-6%
Tensoactivos no ionicos	112-53-8	N. A	8-10%
Tensoactivo ionico	68585-34-2	N. A	8-10%
Amina terciaria	102-71-6	N.A	4-6%
Agente quelante	57-55-6	N. A	8-10%
Alcohol etílico	64-17-5	N. A	5,5-6,5%

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	En caso de irritación en las vías respiratorias, traslade a un lugar con aire fresco y busque atención médica.
Contacto con ojos:	En caso de contacto con ojos, enjuagar con abundante agua durante varios minutos; quitar lentes de contacto cuando estén presentes y puedan hacerse con facilidad; proseguir con el lavado. Acuda a un médico si la irritación persiste y/o se desarrolla.
Contacto con Piel:	No genera efecto dañino en piel, en caso de irritación en la piel, lavar con abundante de agua; si los problemas persisten consulte a un médico.
Ingestión:	En caso de ingestión enjuagar la boca, no provoque vómito; si los problemas persisten consulte a su médico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados:	Este producto no es inflamable.
Peligros específicos de sustancias química peligrosa o mezcla:	La combustión puede generar dióxido de carbono, monóxido de carbono.
Medidas a sugerir en caso de combate de incendio	El personal debe utilizar equipo de bombero completo y equipo de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales:	Crear un perímetro en la zona, evite pisar la solución, puede generar caer al suelo.
Equipos de protección:	Zapato antiderrapante, toma de agua cercana.
procedimientos de emergencias:	Perimetral la zona, tomar papel absorbente y poner sobre la solución, enjuagar con abundante agua, si el derrame es al drenaje y/o alcantarillado verter abundante agua.
Precauciones relativas al medio ambiente:	No genera daños al medio ambiente
Método, materiales de contención y limpieza de derrames y fugas:	Toalla de papel absorbente en el área y enjuagar con abundante agua, si el derrame es al drenaje y/o alcantarillado verter abundante agua.



VIDRIOS & CRISTALES

HOJA DE SEGURIDAD
HDS 018-04-2021- RV1

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
Precauciones que debe tomar para garantizar un manejo seguro:	Prácticas Higiénicas de Trabajo: Evitar la inhalación, el contacto con los ojos. No comer, beber ni fumar durante su uso o manipulación.
Condiciones de almacenamiento seguro incluida cualquier incompatibilidad:	Almacenar a Temperatura ambiente (25-50 °C), mantener el recipiente herméticamente cerrado, proteger de la luz sol.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL	
Parámetros de control:	De acuerdo a la NOM-010-STPS-2014 no se cuenta con parámetros de control de exposición.
Controles técnicos y apropiados:	Este producto, en condiciones de uso normal no genera daños a la salud.
Medidas de protección individual como medidas de protección personal:	En condiciones de uso normal no es requerido equipo especial

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Apariencia	Líquido
Color:	Azul Ácido
Umbral de olor:	Frescura
PH:	5-7
Punto de fusión	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Velocidad de evaporación	No disponible
Límite de inflamabilidad	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad	1-1.1g/ ml
Solubilidad:	Soluble en agua
Coefficiente de partición	No disponible
Temperatura de ignición	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	1- 1.5 cps

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Reactividad:	La mezcla no genera reactividad
Estabilidad química:	La mezcla es químicamente estable
Posibilidad de reacciones peligrosas:	La mezcla no es reactiva no genera reacciones peligrosas
Condiciones que deberán evitarse	Mantener el recipiente herméticamente cerrado, proteger de la luz sol. No exponer a una temperatura superior 50°C/ 122 °F. Por degradación del detergente no por reacción.
Materiales incompatibles	No Aplica
Productos de descomposición peligrosos	No Aplica



VIDRIOS & CRISTALES

HOJA DE SEGURIDAD

HDS 018-04-2021- RV1

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
información sobre las vías probable de ingreso:	La vía más probable de ingreso es ojos y boca si en caso lavado de cara
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas;	Inhalación: no ocasiona efectos en garganta, oídos y olfato en su manipulación normal. Contacto con los ojos: en contacto directo puede causar irritación y lagrimeo Contacto con la piel: no ocasiona efectos de irritación en piel en su manipulación normal. ingestión: en caso de ingestión puede provocar problemas gastrointestinales, entumecimiento de labios y lengua.
Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo	No genera efectos inmediatos No se ha reportado casos crónicos
Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda);	Toxicidad Aguda: categoría 5
Efectos interactivos;	No disponible
Cuando no se disponga de datos químicos específicos;	No disponible
Mezclas	No se ha estudiado la mezcla en lo referente a toxicología, la clasificación se realiza de acuerdo a la información propia de las sustancias que componen la mezcla.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	
Toxicidad	No hay información disponible
Persistencia y degradabilidad	Test--- Degradabilidad: DBO5/ DQO: ---- Degradabilidad abiótica según pH: ---
Potencial de bioacumulación	No hay información disponible.
Movilidad de suelo	No hay información disponible.
Otros efectos adversos	No hay información disponible.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	
Descripción de residuos	El envase de polipropileno de este producto puede ser desechado previamente lavado en basura clasificada como plástico para reciclar.
Información de manipulación sin peligro	No hay información disponible
Métodos de eliminación	No hay información disponible.
Eliminación de elementos contaminados	No hay información disponible.



VIDRIOS & CRISTALES

HOJA DE SEGURIDAD

HDS 018-04-2021- RV1

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA DE TRANSPORTE

Número ONU	No Aplica
Designación Oficial de las Naciones Unidas	No se regula como artículo peligroso
Clase de peligros en el transporte	No se regula como artículo peligroso
Grupo de embalaje/ envasado que se aplica	No se regula como artículo peligroso
Riesgos ambientales	No se regula como artículo peligroso.
Precauciones especiales para el usuario	No se regula como artículo peligroso
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	No se regula como artículo peligroso

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Disposiciones específicas:	Cumple con NOM-018-STPS-2015
----------------------------	------------------------------

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Arpelab proporciona la información de buena fe, sin embargo, no hace ninguna representación en cuanto su integridad o exactitud. Es intención de este documento sólo como una guía para el manejo del detergente con el manejo apropiado, por la persona en el uso de este producto. Los individuos que reciban la información deben ejercer su juicio independiente al determinar la conveniencia del producto a uso particular.