

FICHA TÉCNICA Y HOJA DE SEGURIDAD

**V CLARO**

LIQUIDO FORMULADO PARA DESENGRASAR Y DESINFECTAR LENTES, GAFAS Y ANTEOJOS.

DESCRIPCION GENERAL:

La exclusiva formulación con ingredientes naturales de **V CLARO** permite limpiar, desengrasar y desinfectar sus lentes y gafas. NO APTO PARA LENTES DE CONTACTO.

V CLARO contiene componentes naturales por lo que lo hacen un producto ecológico y biodegradable. Biodegrada la grasa y suciedad extrema de manera instantánea, permitiendo que el detallado sea muy sencillo y cómodo.

Un producto elaborado para la limpieza y desinfección de lentes y gafas.

-Desengrasa de forma inmediata cristales, micas y policarbonatos.

-Desinfección a base de nanotecnología de cobre ionizado.

BENEFICIOS:

1. Desengrasa y limpia de forma inmediata aun suciedad extrema.
2. No es necesario utilizar agua.
3. Desinfección con nano partículas de cobre ionizado.

PRESENTACIONES

SPRAY DE 30 ML

PROPIEDADES QUIMICAS:

Apariencia	Líquido
Color	Transparente azulado
Densidad (g/ml)	1.00 -1.01
Solubilidad en agua	Completa
PH (25°C)	7.0

CLASIFICACION GHS:

PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCIÓN

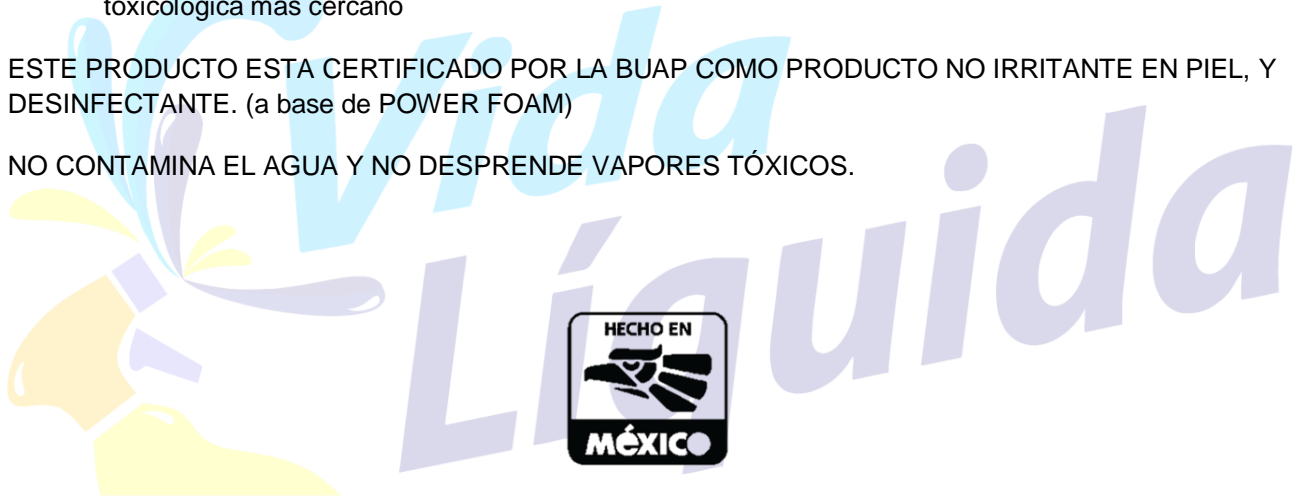


PRECAUCIONES:

1. Mantenga el envase cerrado y fuera del alcance de los niños.
2. En caso de ingestión NO induzca al vómito.
3. Proceda a consulta con su médico de cabecera o bien diríjase al departamento de atención toxicológica mas cercano

ESTE PRODUCTO ESTA CERTIFICADO POR LA BUAP COMO PRODUCTO NO IRRITANTE EN PIEL, Y DESINFECTANTE. (a base de POWER FOAM)

NO CONTAMINA EL AGUA Y NO DESPRENDE VAPORES TÓXICOS.



MSDS – DATOS DE SEGURIDAD PARA PRODUCTOS QUÍMICOS

SECCION I.

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA:

NOMBRE: **V CLARO**

FAMILIA QUIMICA: DETERGENTES SUAVES

USO DEL PRODUCTO: Limpieza y desinfección de lentes, gafas y anteojos.
NO APTO PARA USO EN LENTES DE CONTACTO.

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: 29/JULIO/2022

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 29/JULIO/2022

CLAVE: VC30

**SECCION II.
IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**

CLASIFICACION GHS:
Toxicidad aguda por ingestión CATEGORIA 5
Lesiones oculares graves/irritación ocular CATEGORIA 2B



PALABRA DE ADVERTENCIA:

Indicaciones de peligro:

ATENCIÓN:

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H320 Provoca irritación ocular.

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 de uso.
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar con agua cuidadosamente durante varios minutos.
Quitar los lentes de contacto seguir aclarando.
P337+P313: Si la irritación persiste, consultar a un médico.

P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA /médico si la persona se encuentra mal.

P330: Enjuagarse la boca.

Almacenamiento:

P402 Almacenar en lugar seco.

Desecho:

P501: Deseche el contenido/contenedor en una planta de desechos aprobada

Otros riesgos: Ninguno conocido

SECCION III

IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES:

Agua, Terpenos, (reciclados de cítricos) Tenso activos aniónicos, no iónicos, estabilizantes de origen natural y biodegradables, iones de cobre, plata y zinc.

SECCION IV

PROCEDIMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS:

SINTOMAS DE SOBREEXPOSICIÓN 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 las molestias.

CONTACTO DÉRMICO: Efectos mínimos o nulos si presenta alguno, enjuague la piel con agua. Puede existir enrojecimiento reversible en algunas personas con piel sensible. Busque atención médica si persisten las 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:
<input type="checkbox"/> Niebla de Agua	<input type="checkbox"/> Halon	<input type="checkbox"/>	Químico Seco
<input type="checkbox"/> Espuma	<input type="checkbox"/> CO	<input checked="" type="checkbox"/>	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 almacenamiento del producto a temperaturas altas.

Otras Precauciones:

Guardar en contenedores cerrados y correctamente identificados.

Precaución: Producto resbaladizo.

Almacenar en un lugar fresco, seco y bajo techo.

No re -use el tambor o contenedor para otros fines

SECCION VIII

CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

LIMITES DE EXPOSICIÓN:

La formulación de V CLARO 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 requerido.

PRÁCTICAS DE HIGIENE:

Mantener limpios y desinfectados los lentes contribuye a darles mayor duración y ayuda a mantener los ojos saludables.

**SECCION IX
PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:**

Temperatura de ebullición:	Temperatura de fusión:	Temperatura de inflamación:	
100° C	NA	NA	
Temperatura de auto ignición:	Densidad Relativa:	pH:	
NA	1.00-1.01	7.0	
Peso molecular:	Estado físico:	Color:	
NA	LIQUIDO	TRANSPARENTE AZULADO	
Olor:	Velocidad de evaporación:	Solubilidad en agua:	
CARACTERISTICO	IGUAL AL AGUA	TOTAL	
Presión de vapor:	Porcentaje de volatilidad:	Límites de inflamabilidad o explosividad:	
NA	IGUAL AL AGUA		
		Límite	Límite
		NA	NA

**SECCION X
DATOS DE REACTIVIDAD**

Estabilidad : Estable (X) Inestable ()
 Incompatibilidad del producto Agente oxidante
 Descomposición peligrosa de productos: No presenta
 Riesgos de Polimerización: Ocurre () No Ocurre (X)

**SECCION XI.
INFORMACION TOXICOLÓGICA:**

EFFECTOS A LA SALUD

POR EXPOSICIÓN AGUDA	Toxicidad por inhalación:	Prácticamente no tóxico.
	Toxicidad dérmica:	Prácticamente no tóxico
	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 <input checked="" type="checkbox"/> _____		
Fuente Aprobada Si ___ No <input checked="" type="checkbox"/> 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

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.

V CLARO está marcado como de riesgo NULO (0).

El uso eficiente del V CLARO evita la generación de residuos a confinar.

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, sustancia 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.